

DESIGN PORTFOLIO

李梦彤

UX/UI 设计作品集



李梦彤

产品设计师 | 四年经验

UX/UI

3D建模

VR/AR

平面设计

硕士：威斯康星大学
设计与创新

08/2018 – 至今

用户体验架构师
威斯康星大学信息技术部

本科：电子科技大学
信息管理与信息系统

10/2020 – 01/2021

产品交互设计师
Janus Health 科技公司

🗨️ MENG-TONG-LI

✉️ limengtong1995@gmail.com

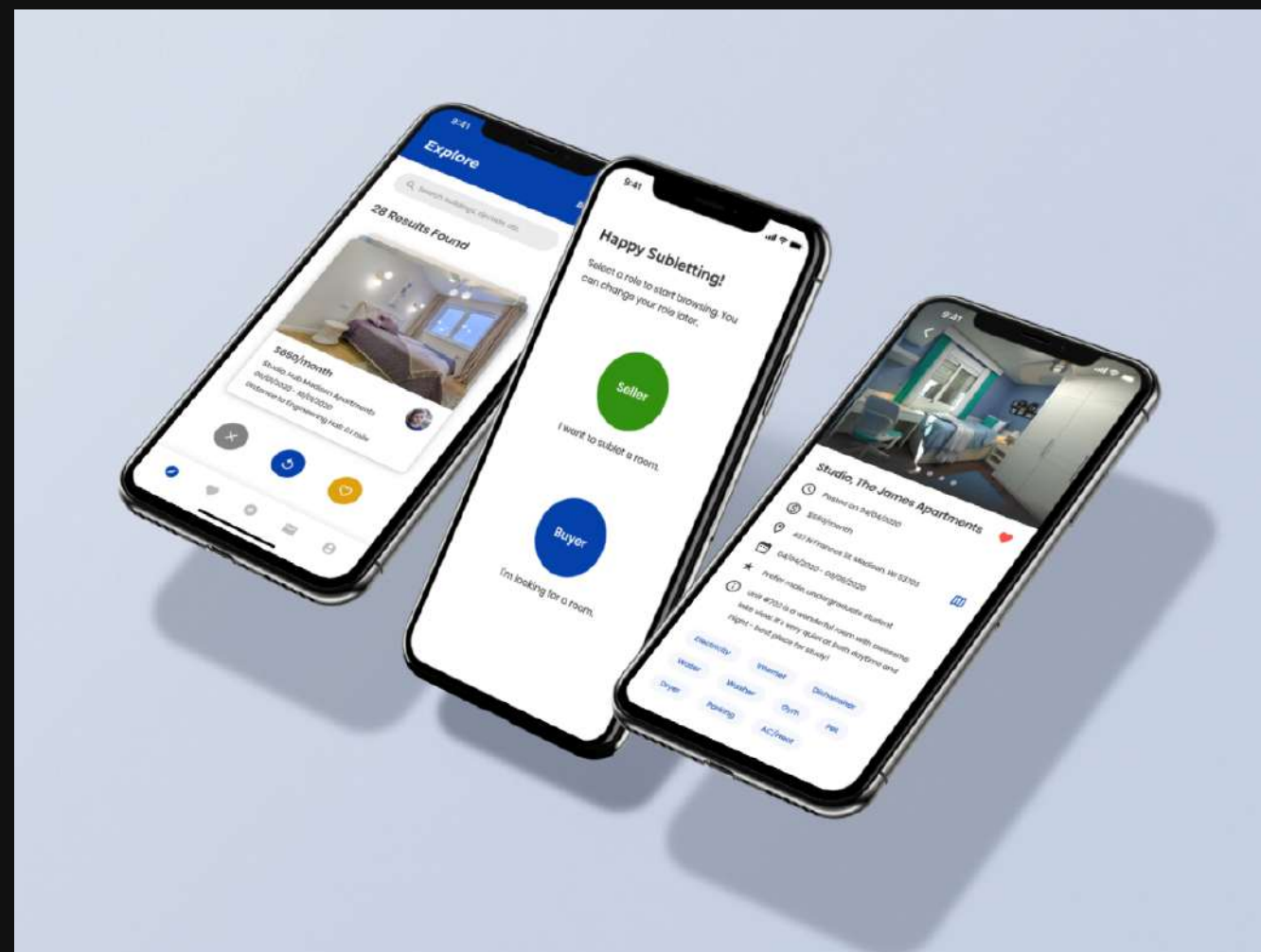
04/2020 – 10/2020

UX/UI设计师
Chameleon咨询公司

🌐 mengtongli.github.io

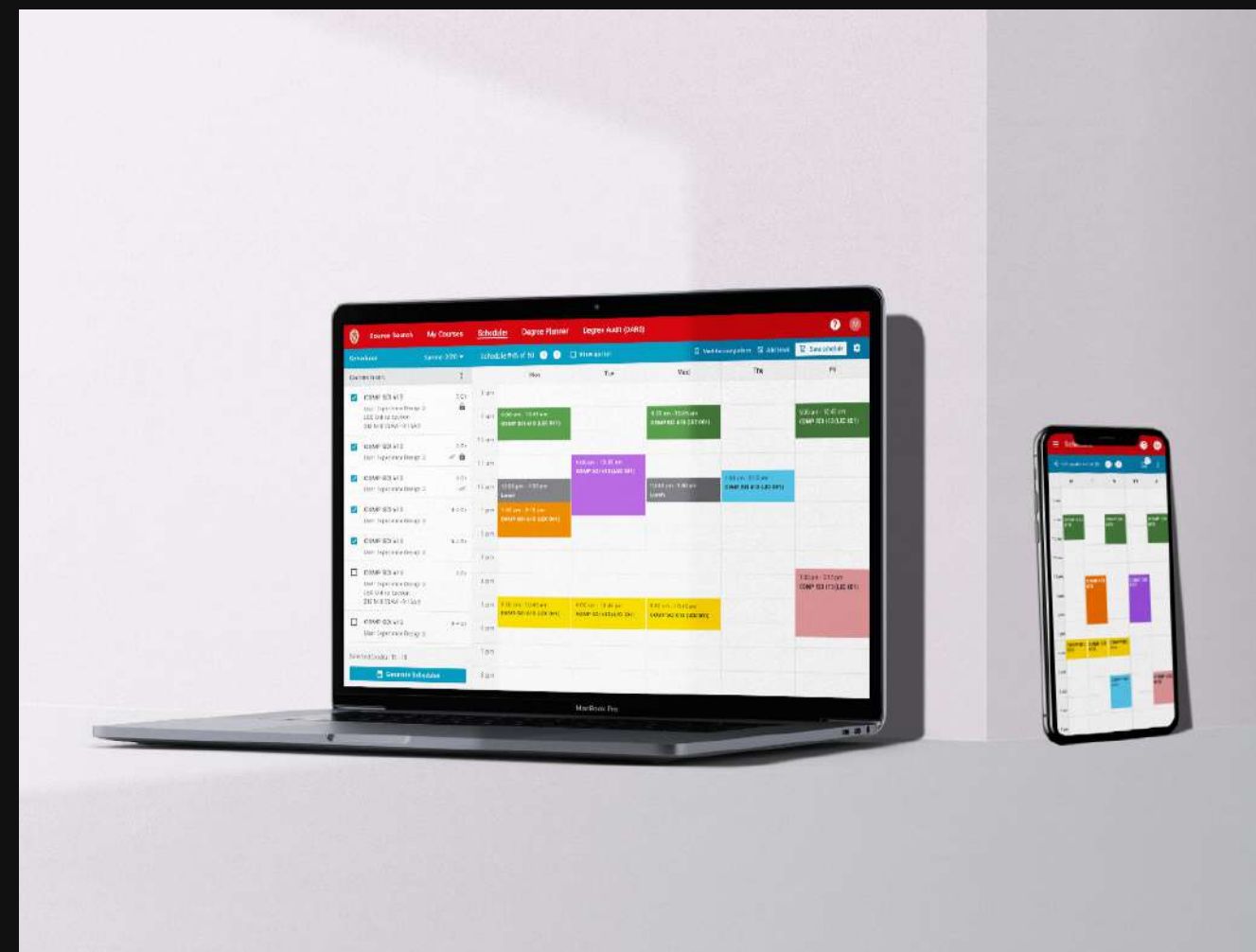


作品目录



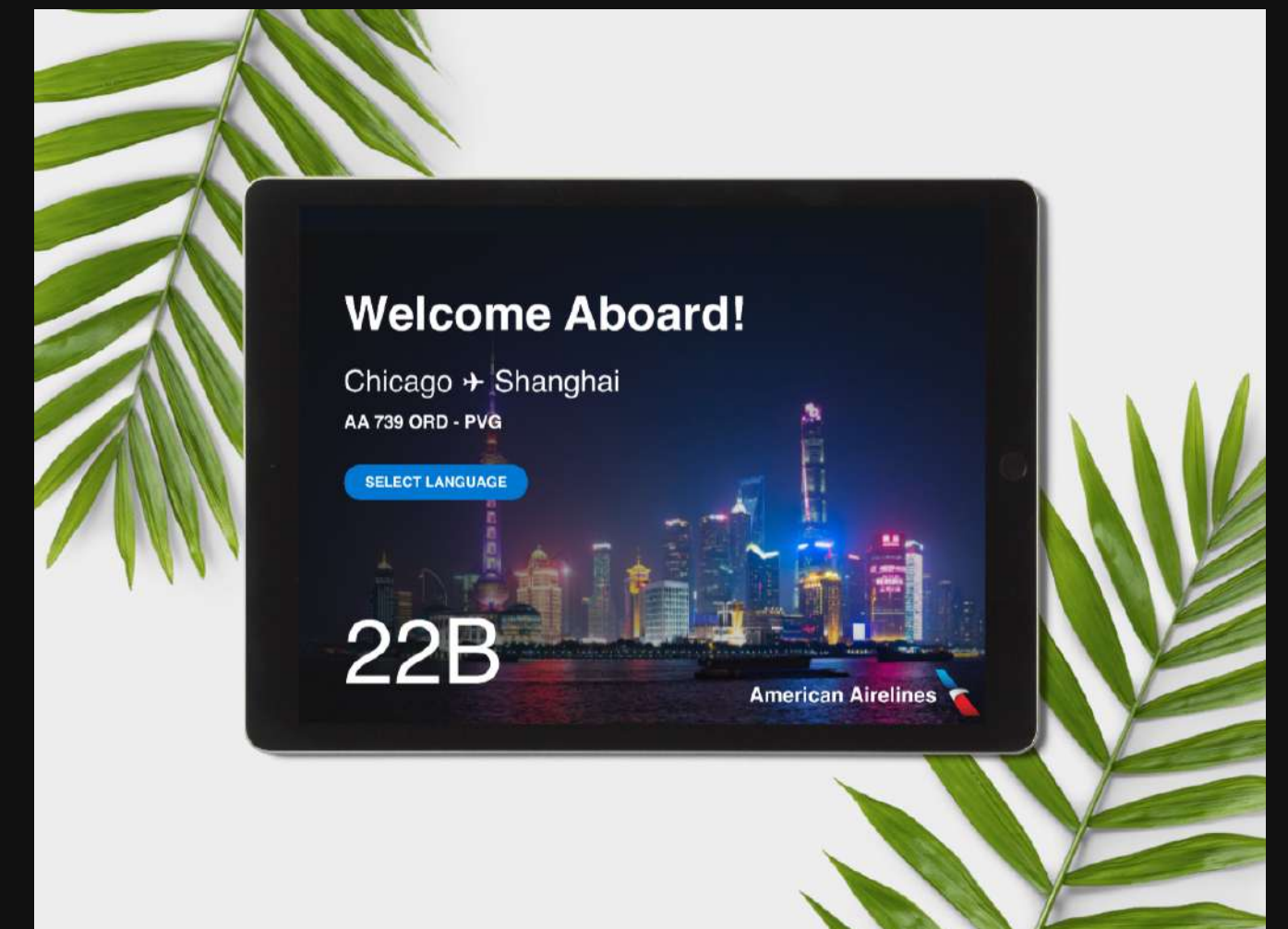
SubEasy App

让租房轻松简单



Scheduler

更好地规划选择课程



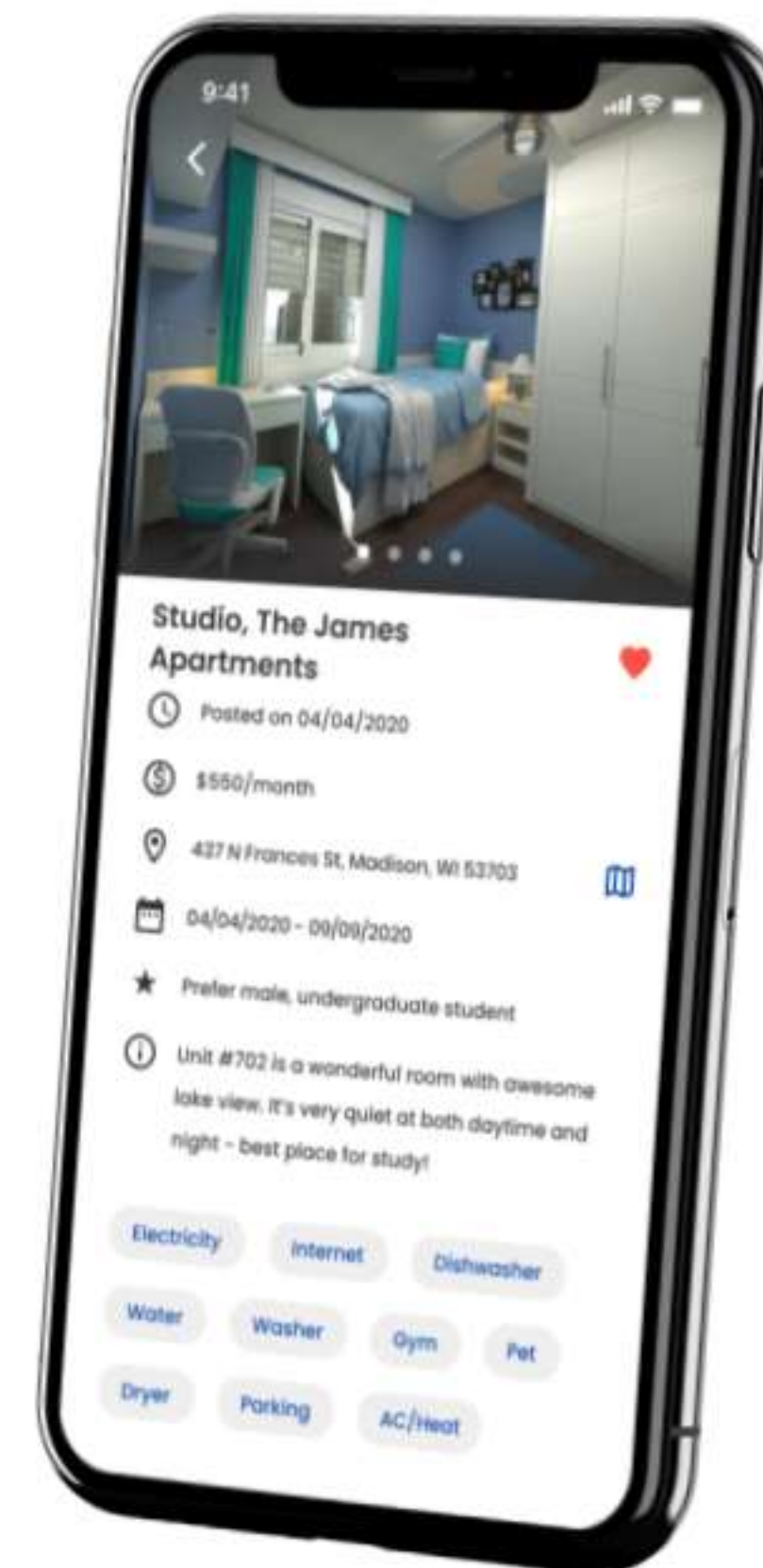
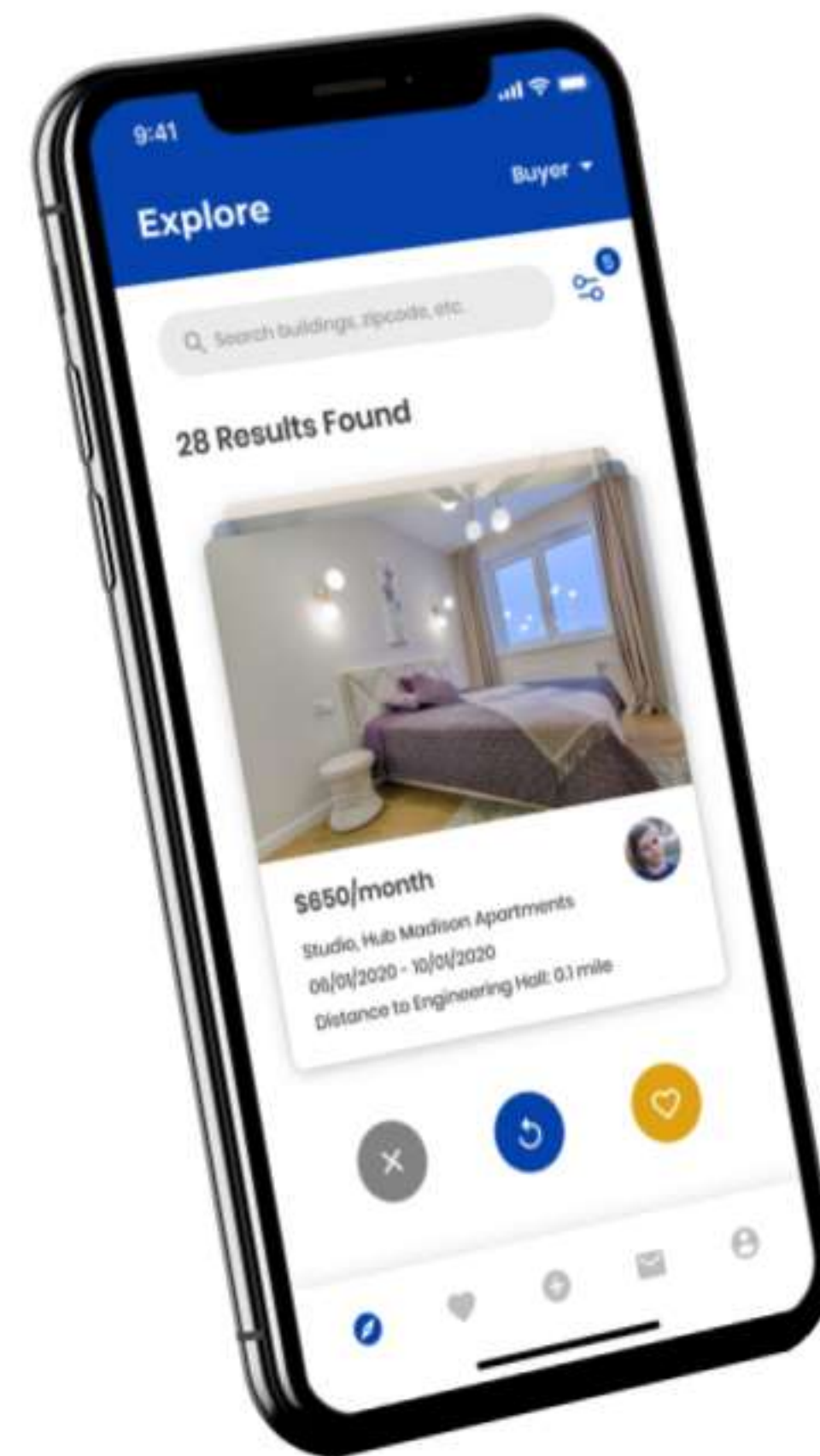
American Airlines IFE

提升空中娱乐体验

SubEasy

租房APP设计

对接校内租房者和求租者，根据具体需求个性化推荐房源和求租信息，提高信息浏览及筛查效率，构建安全可靠的在线租房社区。

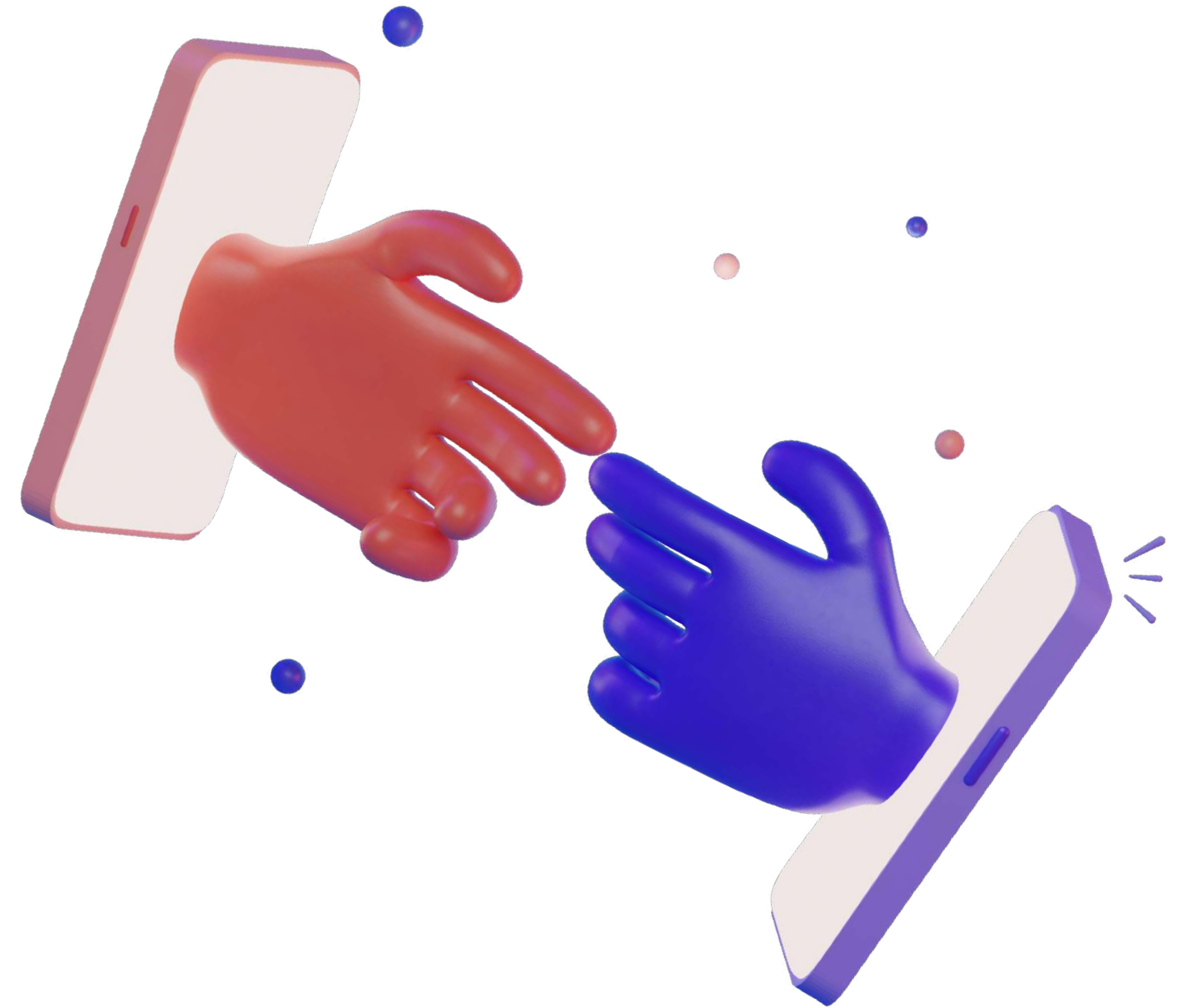


项目背景

有效匹配租房者和转租者

在美国校园，学生经常需要短期出租自己的房间，如果找不到求租者，几个月的房租就会被“浪费”。但是寻找合适的求租者并不容易，并且过程中存在很多挑战，比如打广告，讨价还价等等。

另一方面，高校作为学术交流集中地，经常会有交换生或者访问学者来校园附近短期居住。由于租房合约通常是一年起租，并且在初来乍到的情况下缺少认识转租者的有效渠道，找到令人满意的短期房源往往也是费时费力的。



Research 调研发现

转租/求租过程中存在4个主要现象

1. 时间有限

人们通常是在碎片时间里处理租房相关的信息，但大部分时间花在了无效的搜索浏览发帖和聊天上面。

2. 注重安全

因为害怕被虚假信息误导，人们对租房/求租者会进行“背景调查”，有时也会要求对方提供更多更可信的信息。

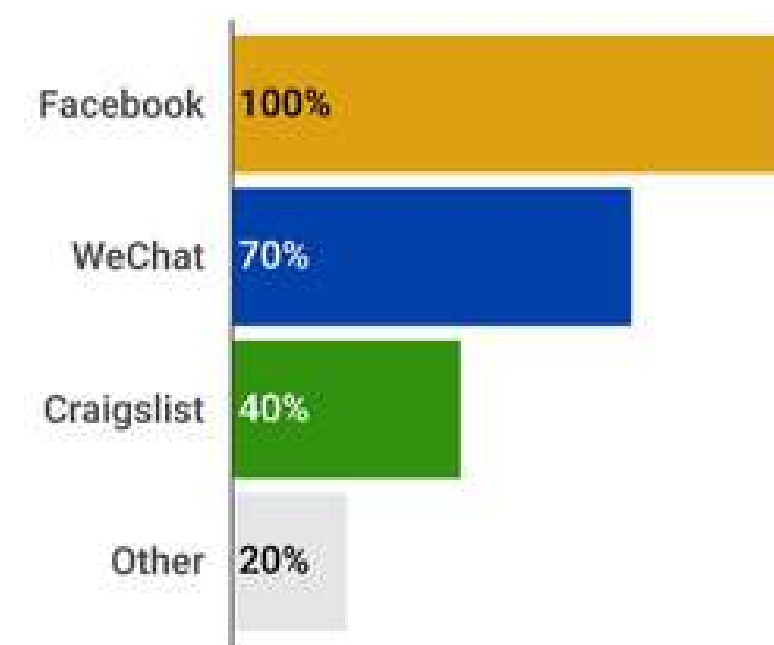
3. 缺乏指引

在发贴的时候，由于缺少经验，人们有时会忘记附上必要的信息，但是往往希望在别人的帖子里看到充分的信息。

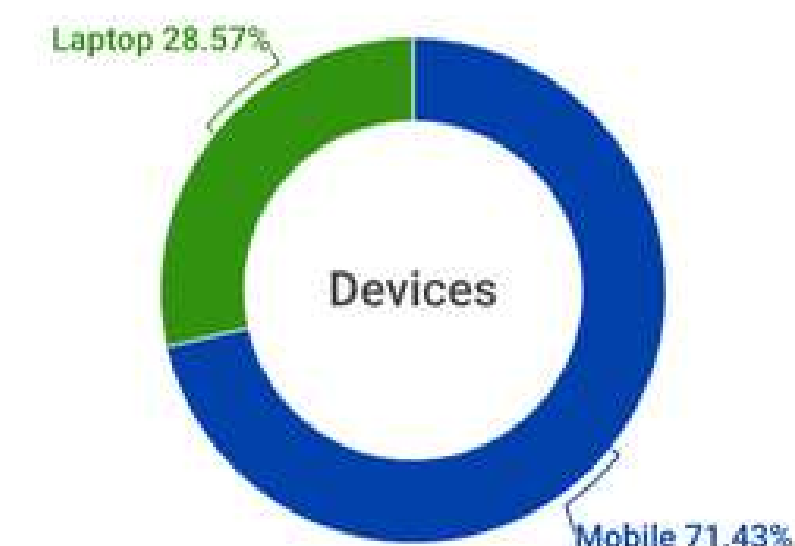
4. 偏好各异

每个人对房源或求租者都有不一样的要求和偏好。

Popular Subletting Platforms



Preferred Device for Subletting



Common Scenarios for Doing Subletting Activities

Small Pieces of Time



Bedtime

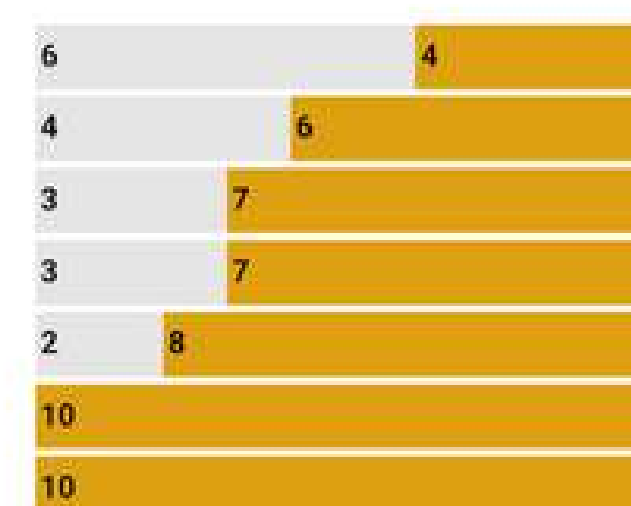


Class Interval



On Bus

Emotions in the Subletting Process



Tired of switching among different apps.

Anxious when couldn't find old posts.

Disappointed about popular subletting platforms.

Worried about ending up with failure.

Stressful due to limited time for browsing.

Fear of being scammed.

Frustrated when can't find satisfactory information.



Bruce Mars

21岁，纽约大学大三学生

完美主义

小心谨慎

自我保护意识强

用户画像 | 求租者

相关背景

- 来UW-Madison参加暑期交换项目
- 第一次来Madison市，当地无熟人
- 曾经在租房过程中被骗过一次

租房需求

- 只想自己单独住，需要1b1b或者studio房型
- 希望能够住在离工程学院1公里范围内
- 一个图文符实的公寓和一个值得信赖的租房者

找租痛点

- 不能根据自己的喜好筛选招租信息
- 很多帖子里的信息写得空泛模糊不具体
- 害怕被骗，很难确认租房者的真实信息

用户画像 | 转租者

相关背景

- 暑假要回北京实习三个月
- 希望能通过转租带来的收入减少经济压力
- 第一次转租自己的房间

转租需求

- 只想租给女生求租者
- 希望转租过程不要太复杂，能尽快达成协议
- 一个实用的发帖模版

招租痛点

- 自己要过滤太多不相关信息，费时费力
- 不知道转租的帖子里需要包括哪些信息
- 疲于不停切换app和发消息软件

A portrait of a young woman with long dark hair, wearing a colorful patterned shirt and a black watch. She is looking slightly to the side with a thoughtful expression. Her sunglasses are perched on her head.

Jia Chen

23岁，威斯康星大学研究生

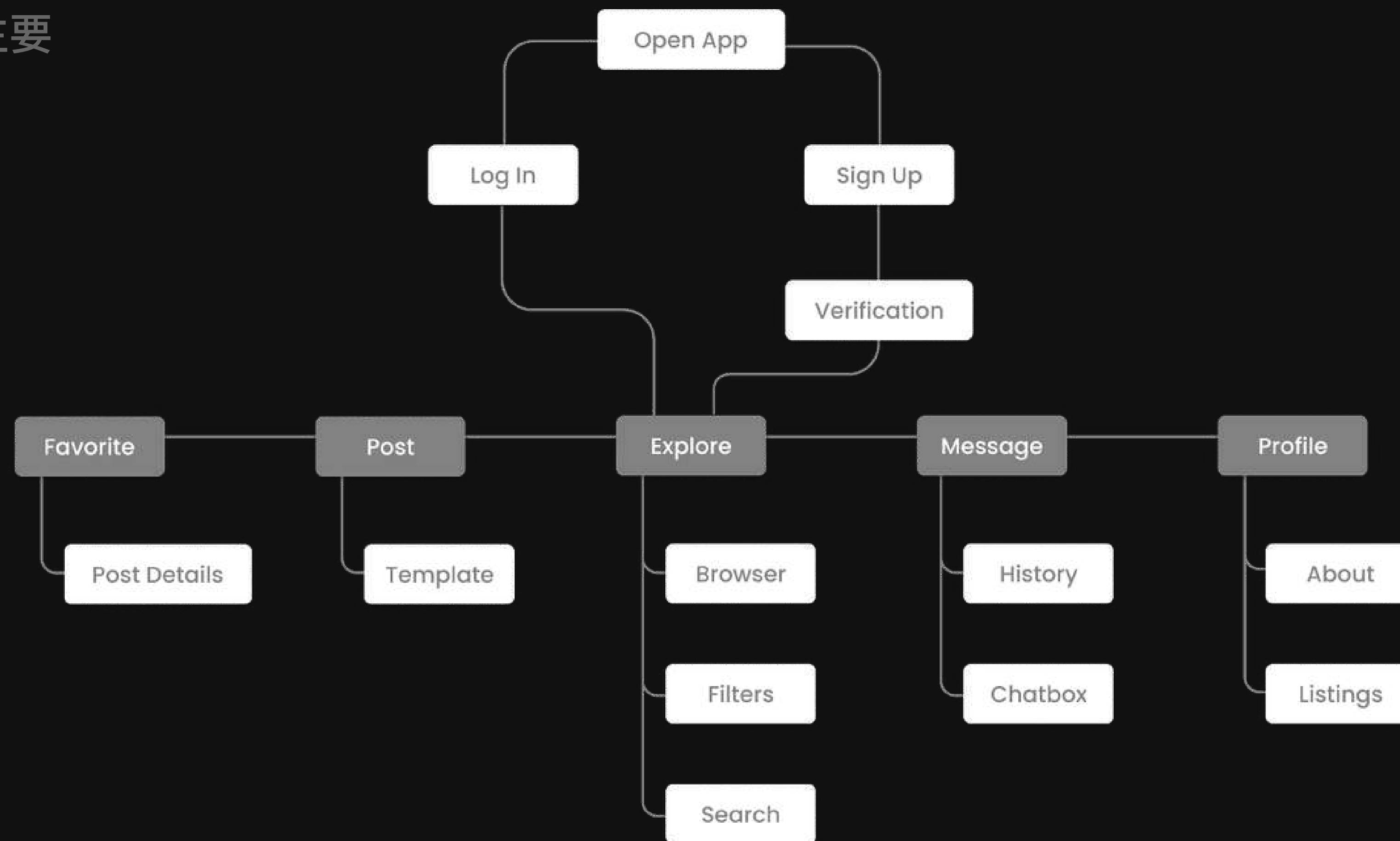
爱干净

勤工俭学

缺少耐心


产品构想


针对以上四大现象，提出6个主要功能并构建信息层级。



ie!

de to start

 Sublessor

 Sublessee

START!

← Sign Up

Full name _____

Password _____

Wisc-mail _____ @wisc.edu


Mobile phone _____

Gender _____ Nationality ▼

Introduction (major, year, etc.) _____

Verify & Sign Up

SW



\$ 500

X ↺ ✓


Subletting Period
dd/mm/yyyy - dd/mm/yyyy

Price Range
\$ 300 \$ 1000

Preferences
Gender ▼ Nationality ▼

SEARCH

Profile Sublessee ▼

 Name verified ✓

Contact Info

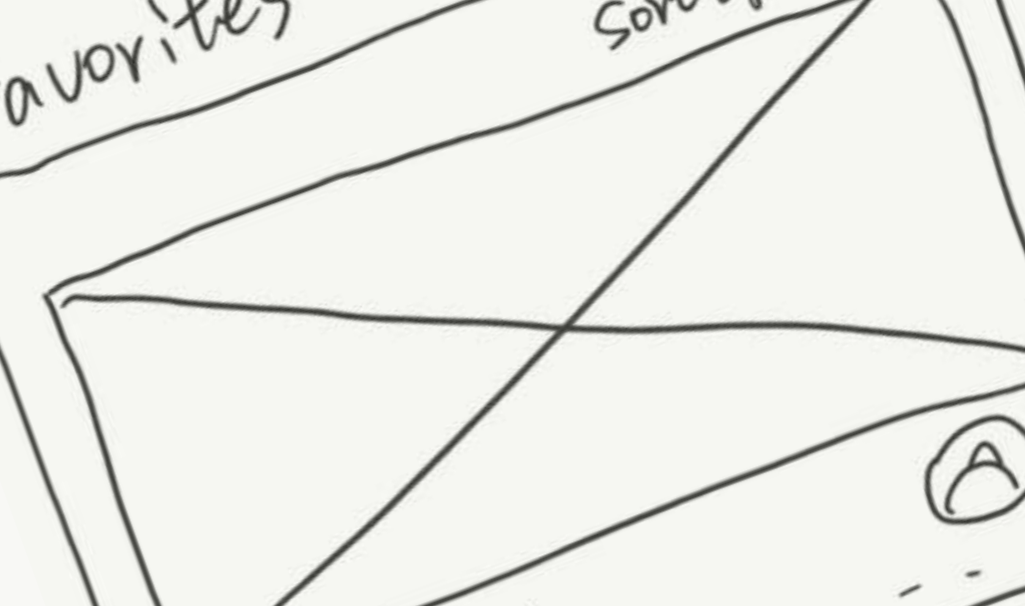
phone --- Email ---

FB --- Ins ---


Edit

Favorites Sublessee ▼

Sort by Price ▼



\$ 500/month



Create a Post sublessor ▼

Address _____

Bedroom _____ Bath _____

Amenities _____

photos ☒ x 6

Date dd/mm/yy - dd/mm/yy

Price \$ _____ /month


Preferences select ▼

Description _____

POST

Swipe Browser sublessee ▼

Filter Results



\$ 500

X ↺

风格定义



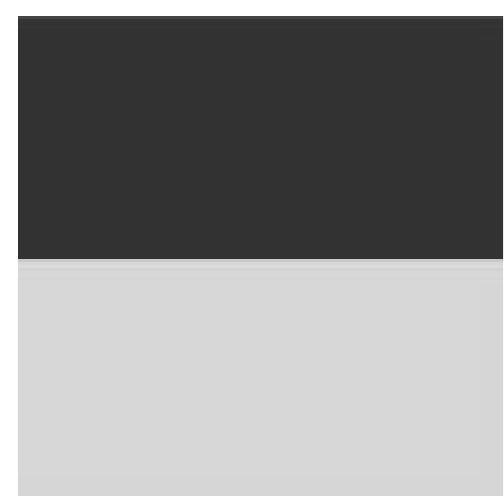
#0441AA



#339111



#DDA111



#333333

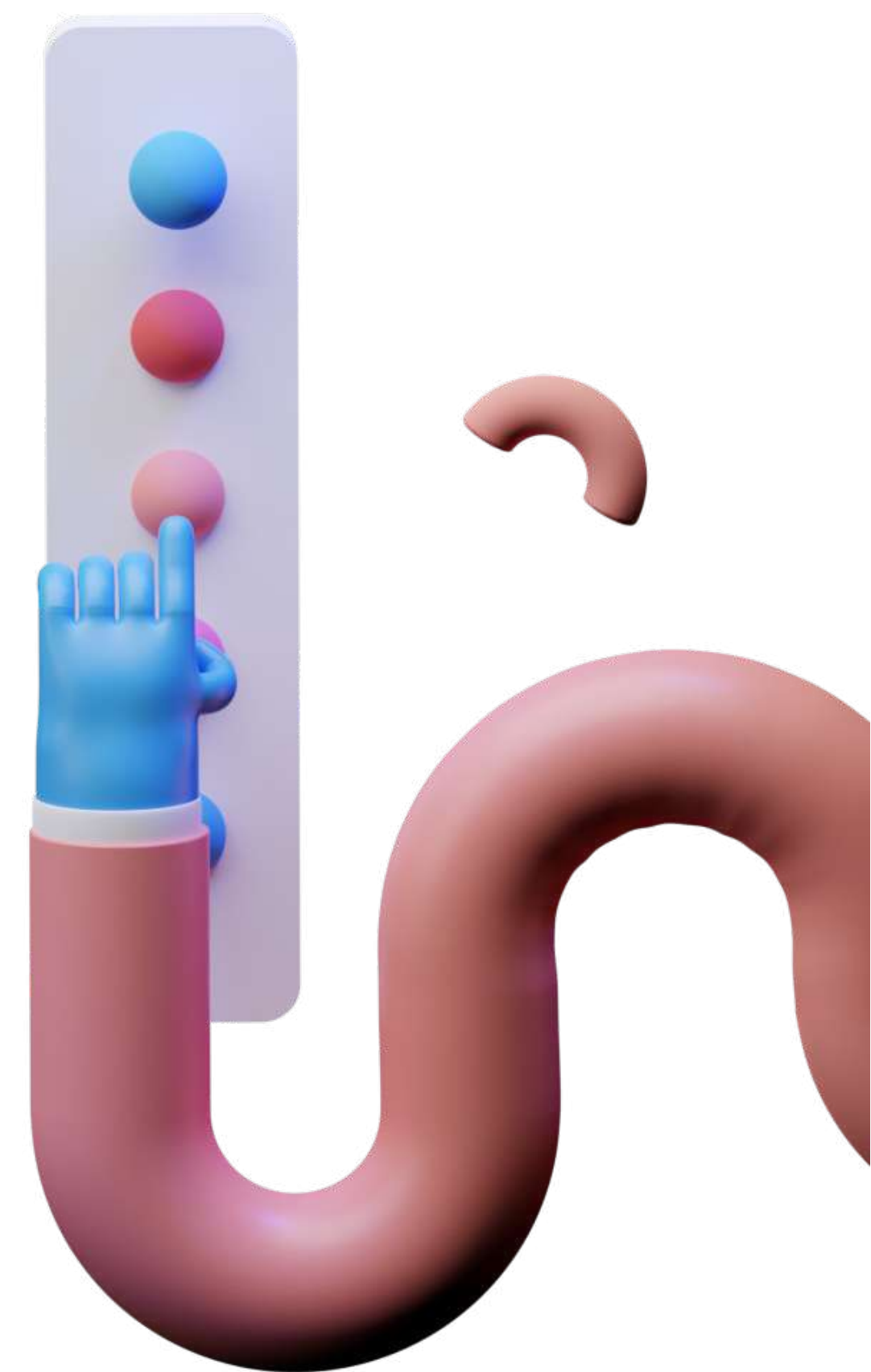


#BDBDBD



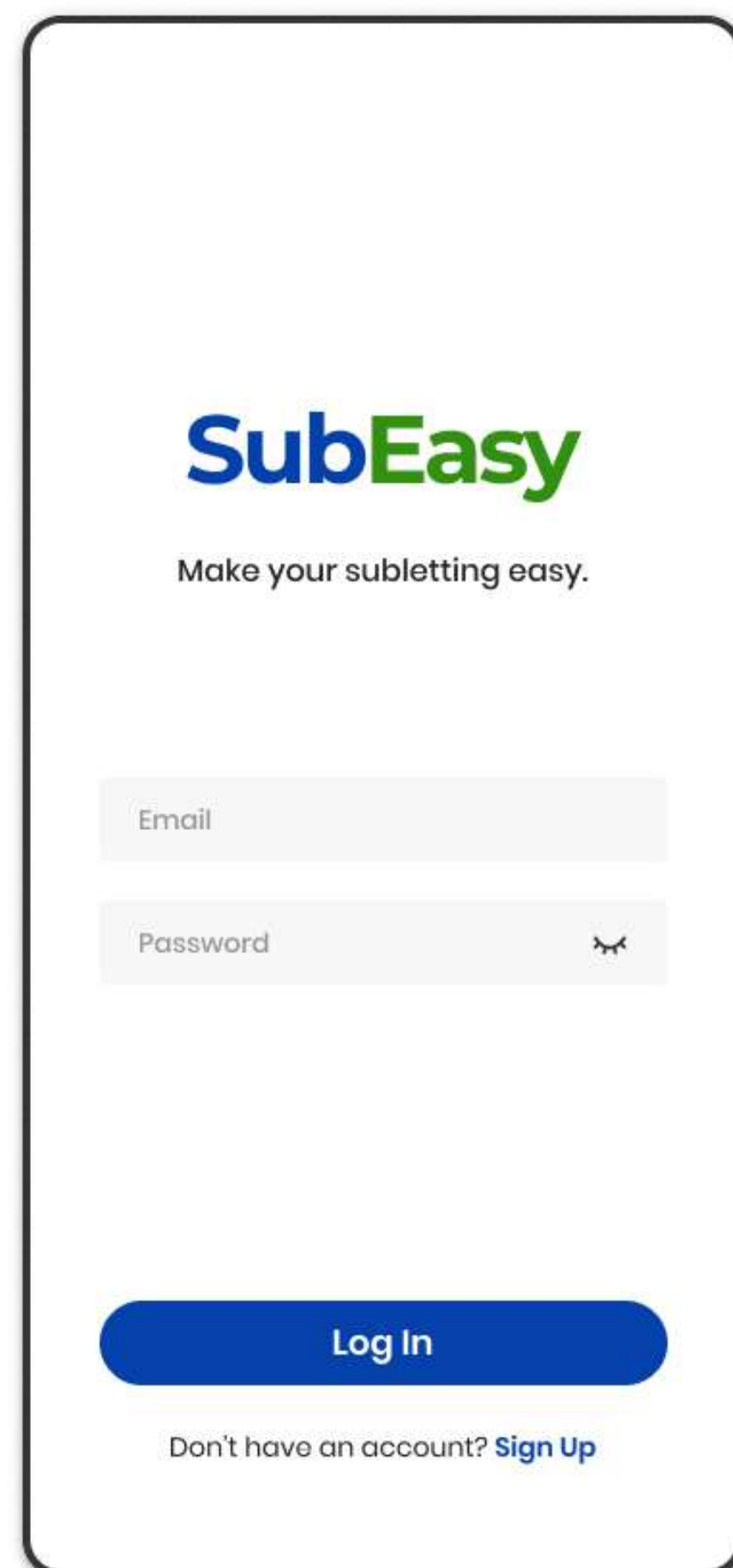
#FFFFFF

Poppins



Safety

安全



SubEasy

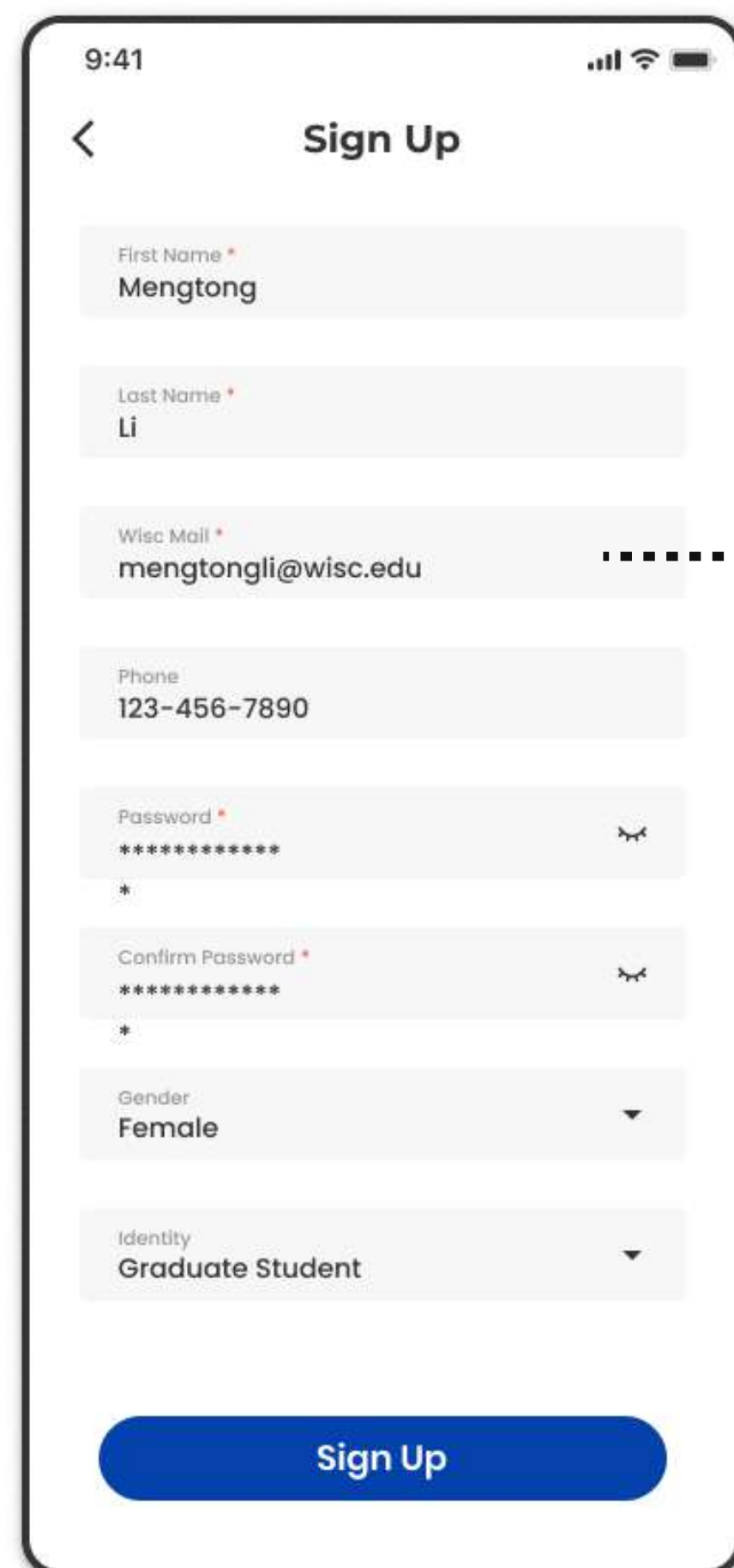
Make your subletting easy.

Email

Password

Log In

Don't have an account? [Sign Up](#)



9:41

< Sign Up

First Name *
Mengtong

Last Name *
Li

Wisc Mail *
mengtongli@wisc.edu

Phone
123-456-7890

Password *

Confirm Password *

Gender
Female

Identity
Graduate Student

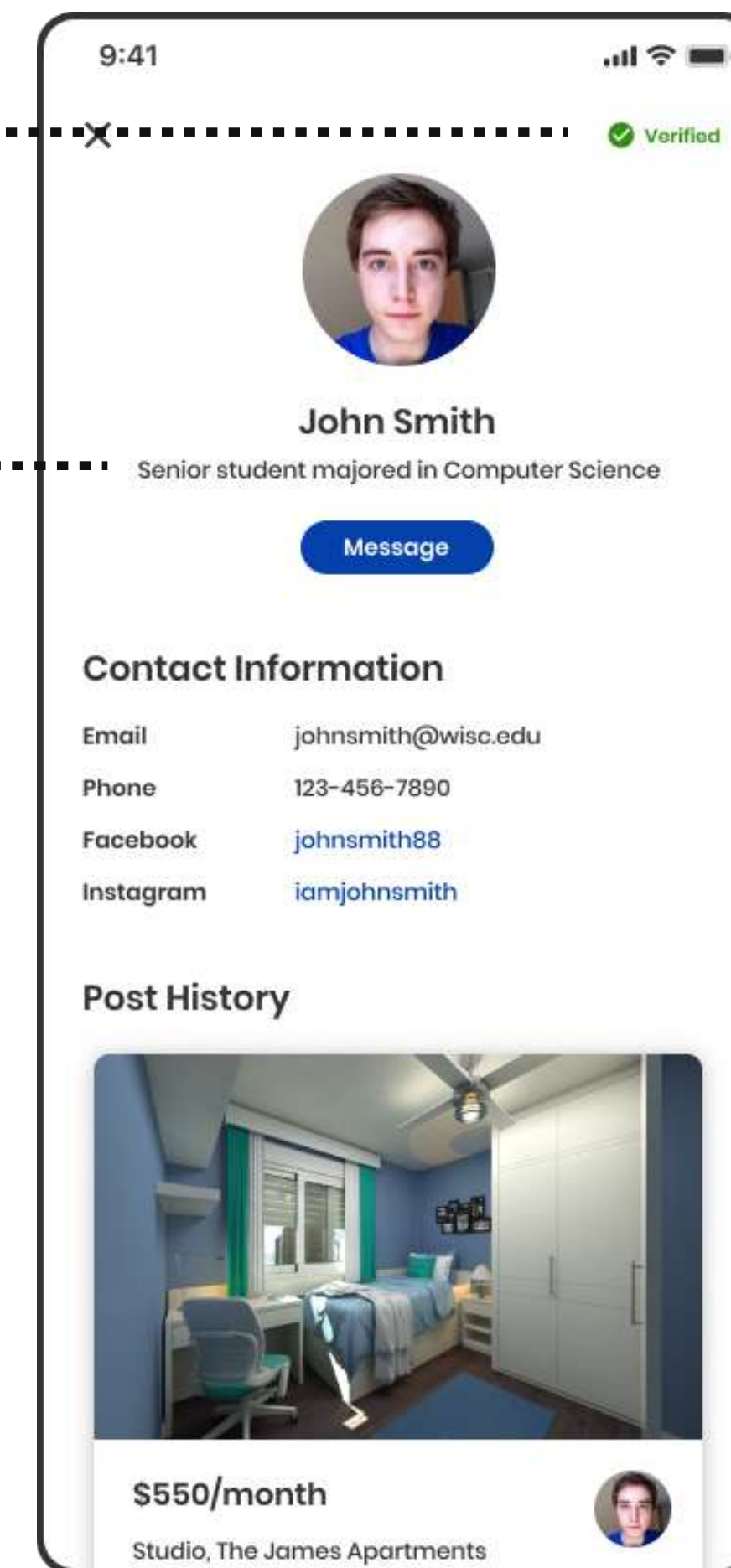
Sign Up

学校邮箱注册

使用以edu结尾的邮箱实名认证，
保证租房社区成员安全可靠。


主页认证

主页展示个人信息，方便
其他用户查询和确认。



9:41

Verified



John Smith

Senior student majored in Computer Science

Message

Contact Information


Email johnsmith@wisc.edu

Phone 123-456-7890

Facebook johnsmith88

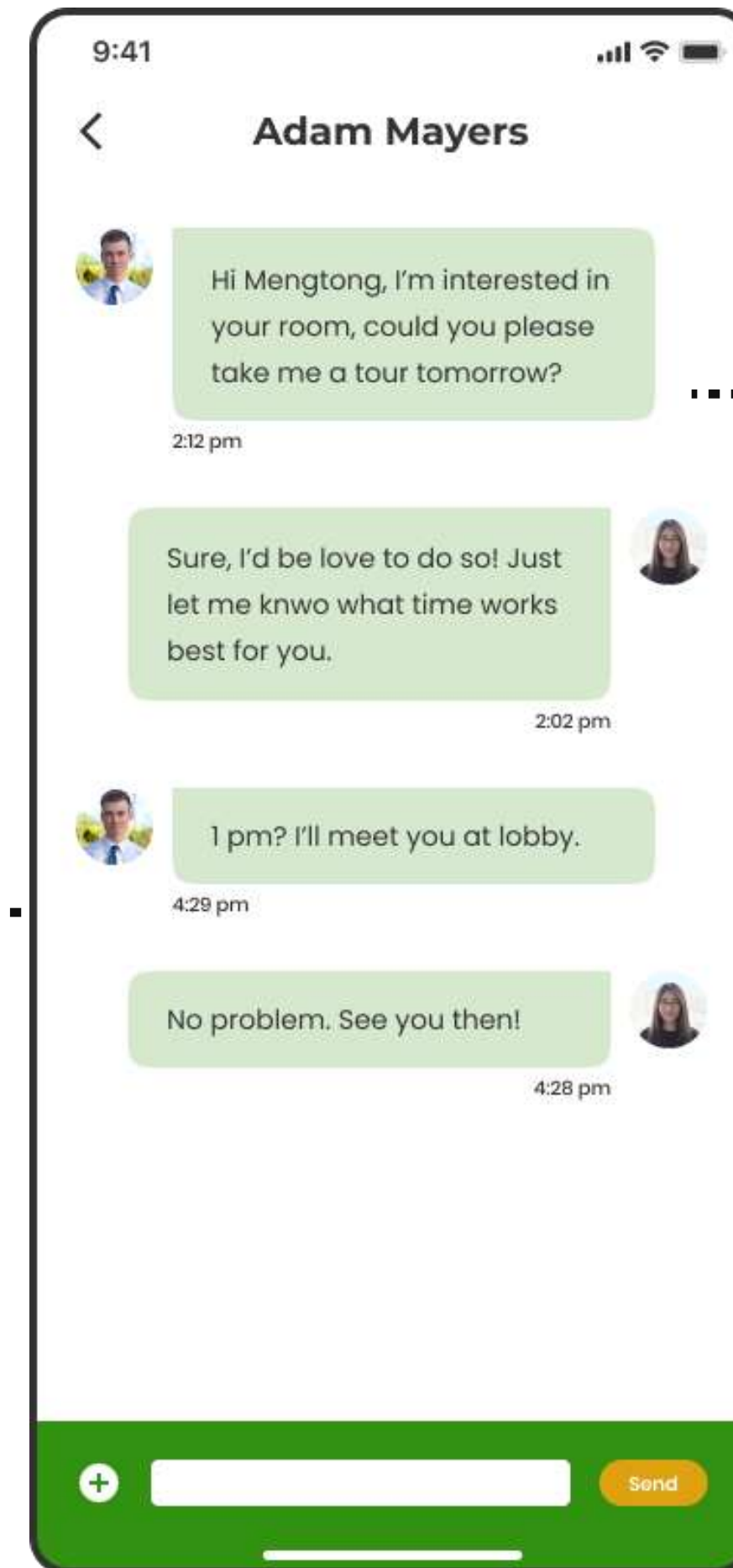
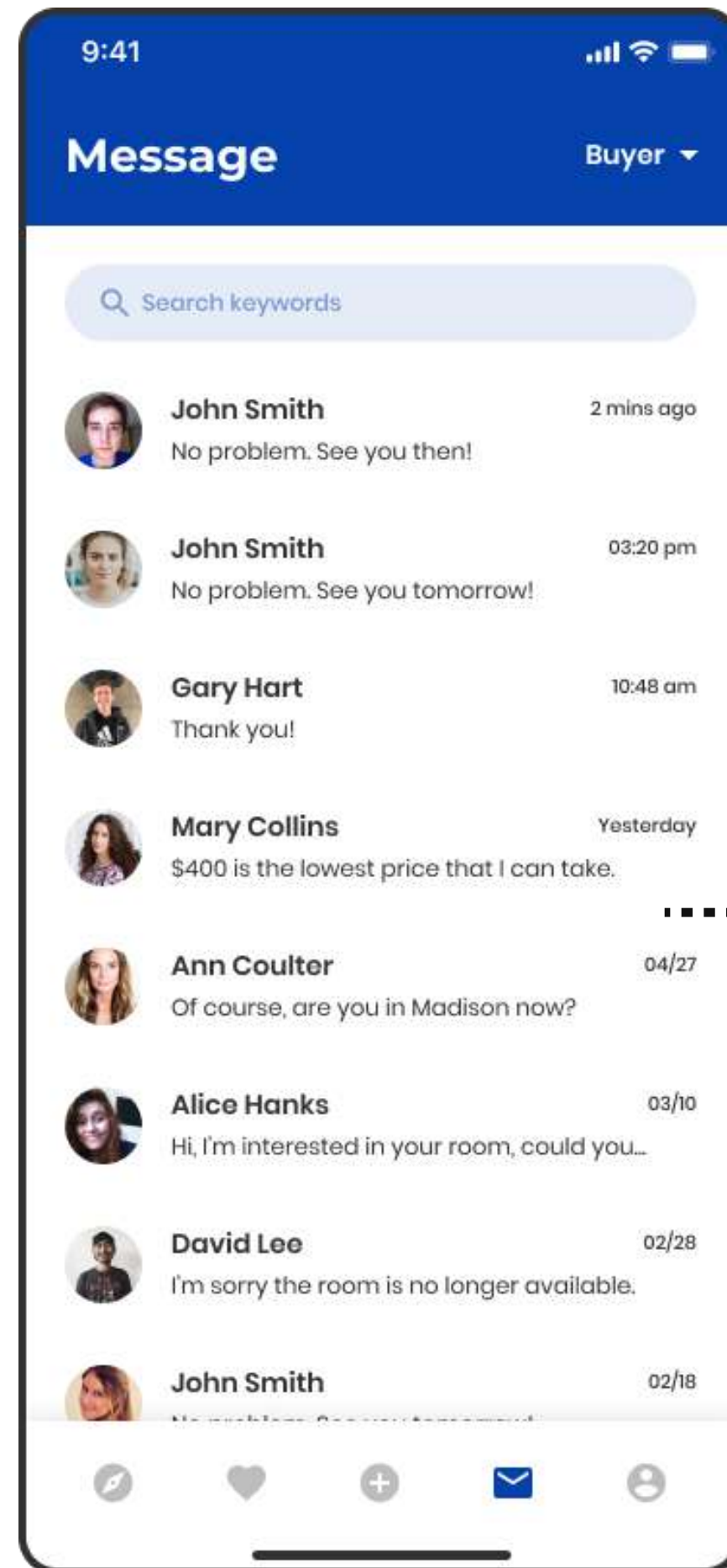
Instagram iamjohnsmith

Post History



\$550/month

Studio, The James Apartments



聊天功能

App内置对话窗口，转租方与求租房无需互相交换对方的私人社交账号即可进行及时沟通，充分保障用户隐私。



Role Switch

角色切换

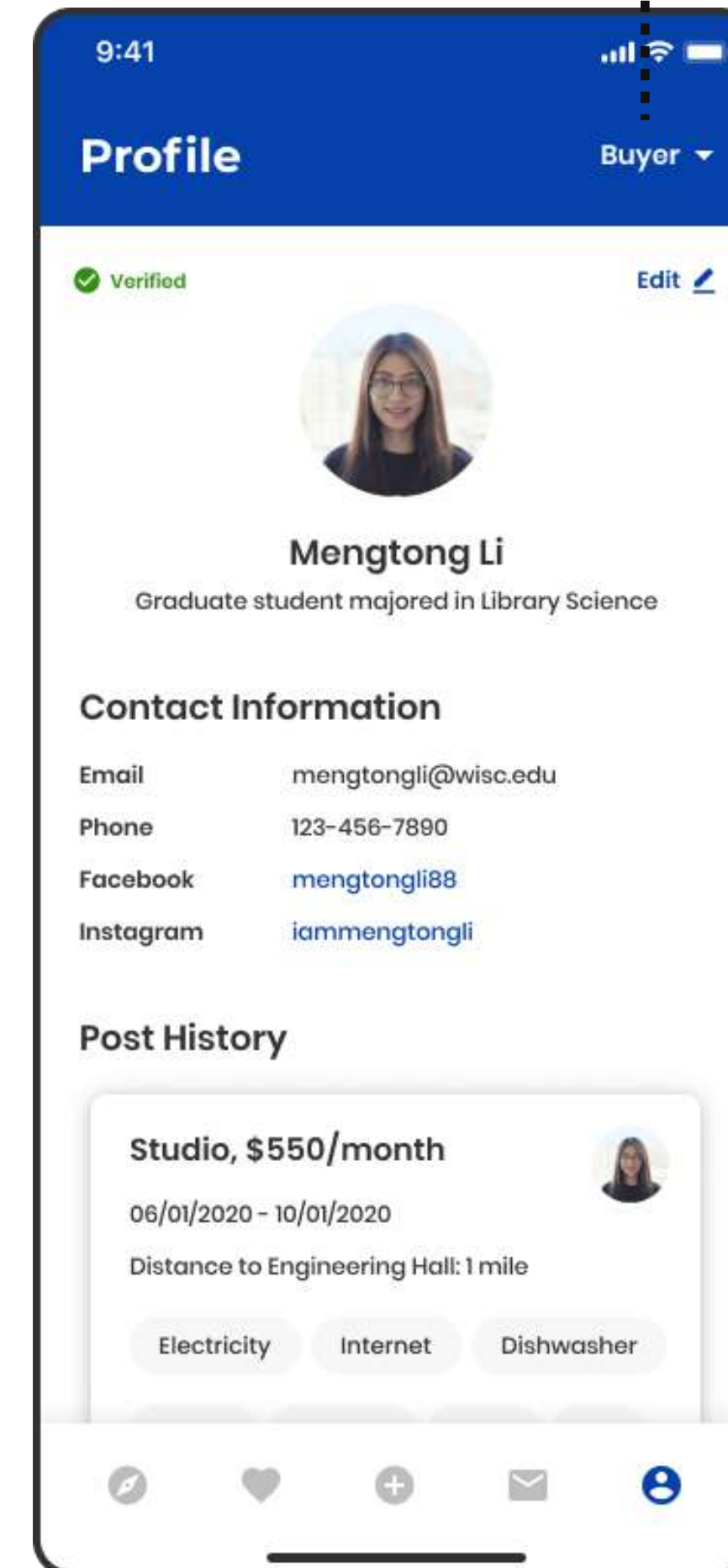


两种主题颜色

在测试中，用户时常会忘记自己当前处在的角色，因此采用两组不同的颜色主题作为提醒。

随时切换角色

由于信息需求的不同，将求租者和转租者划分为两个群体。并在每个主要界面上提供角色切换选项，方便用户随时切换角色。

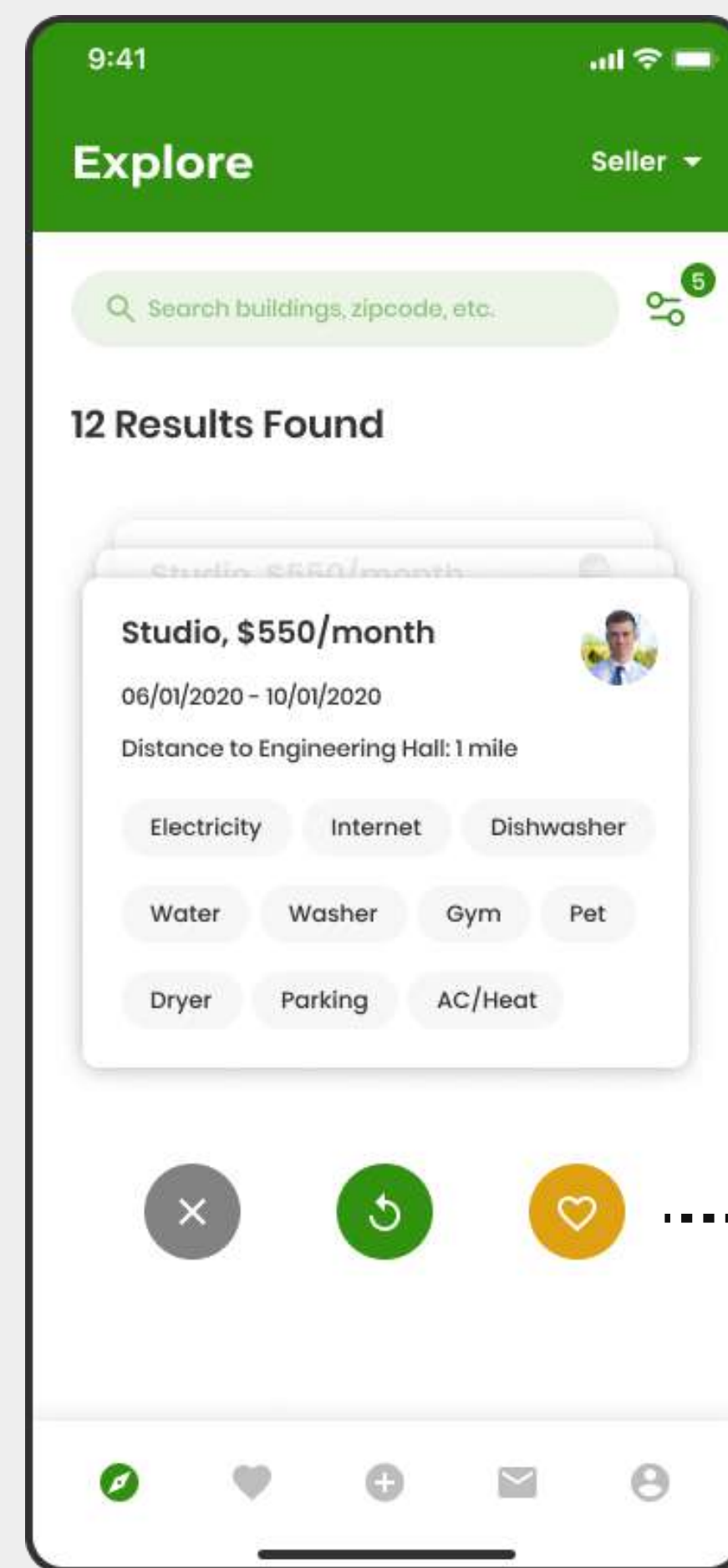
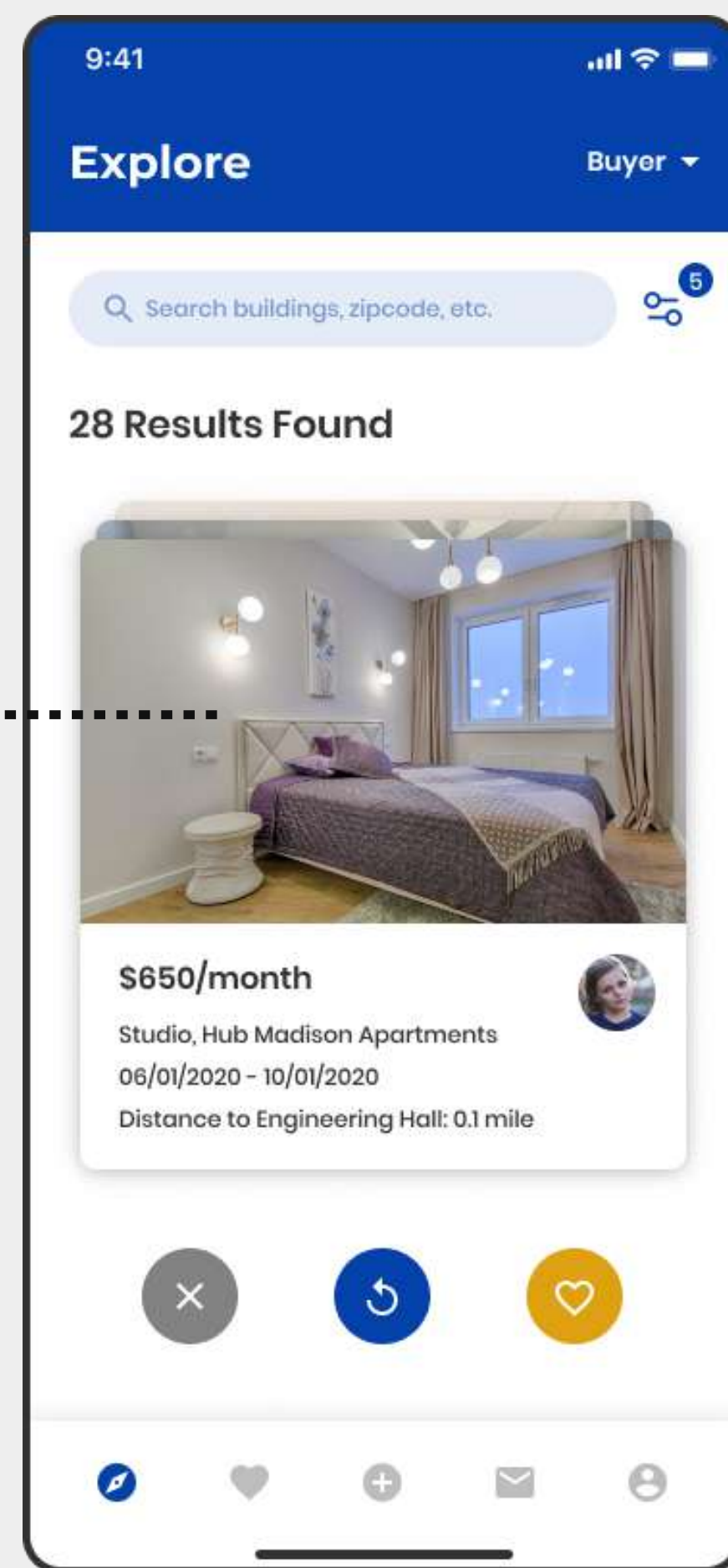


Time

时间

卡片展示

提炼帖子关键信息，突出显示用户最关心的东西，保持卡片的整洁使得内容一目了然。

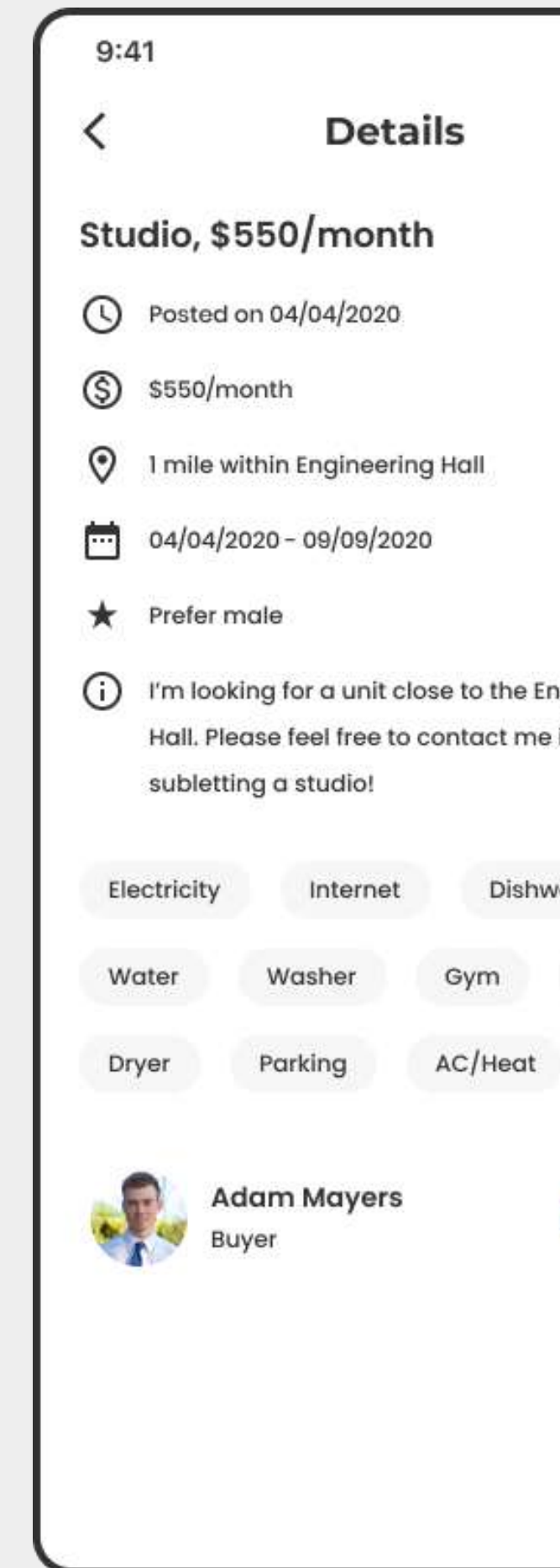
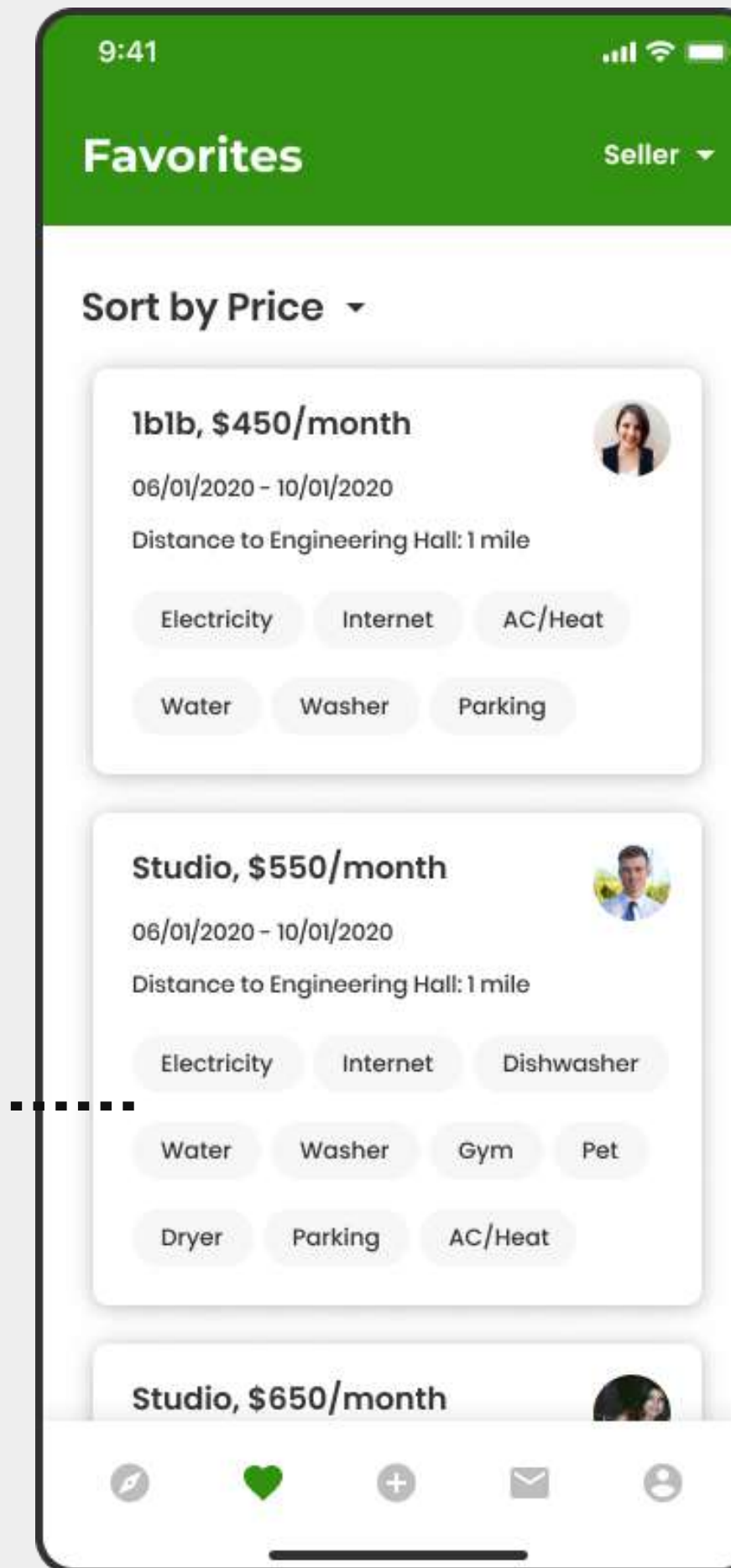
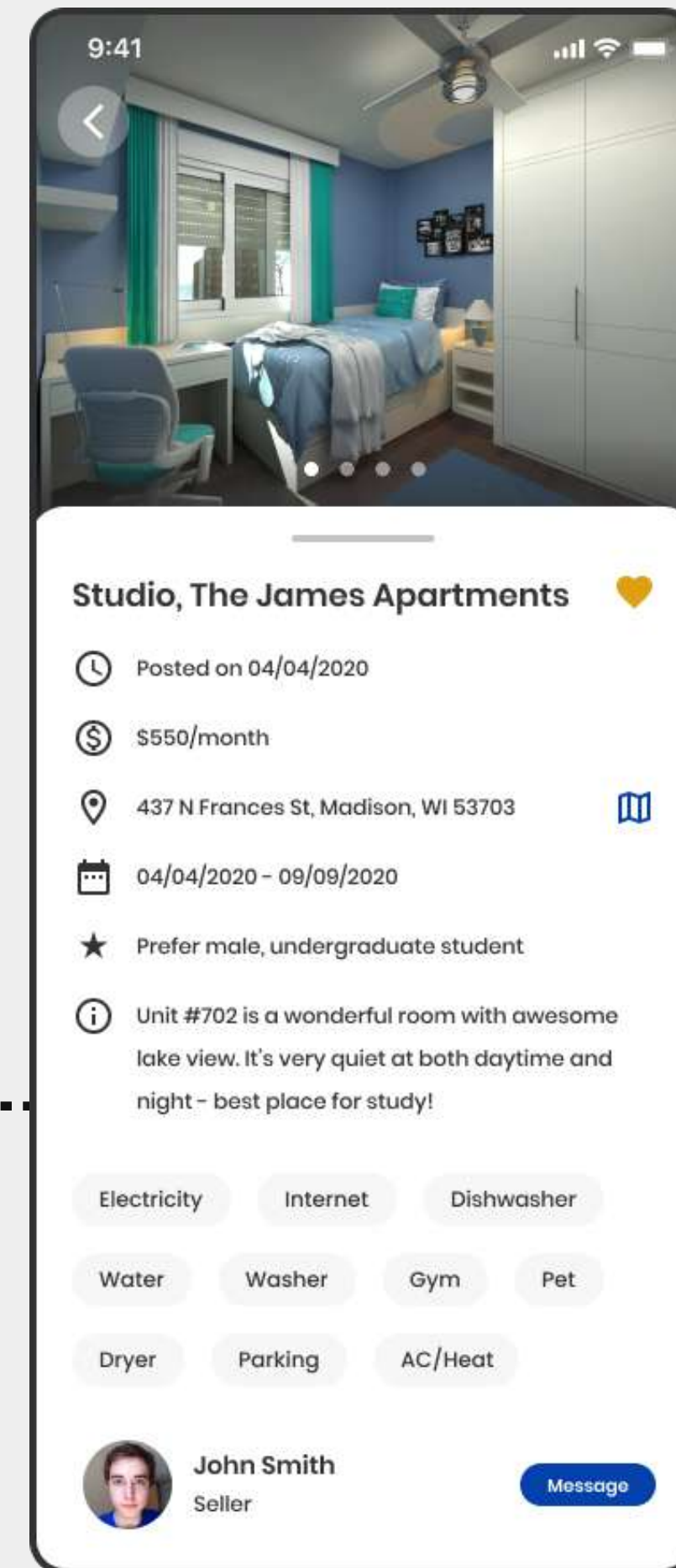
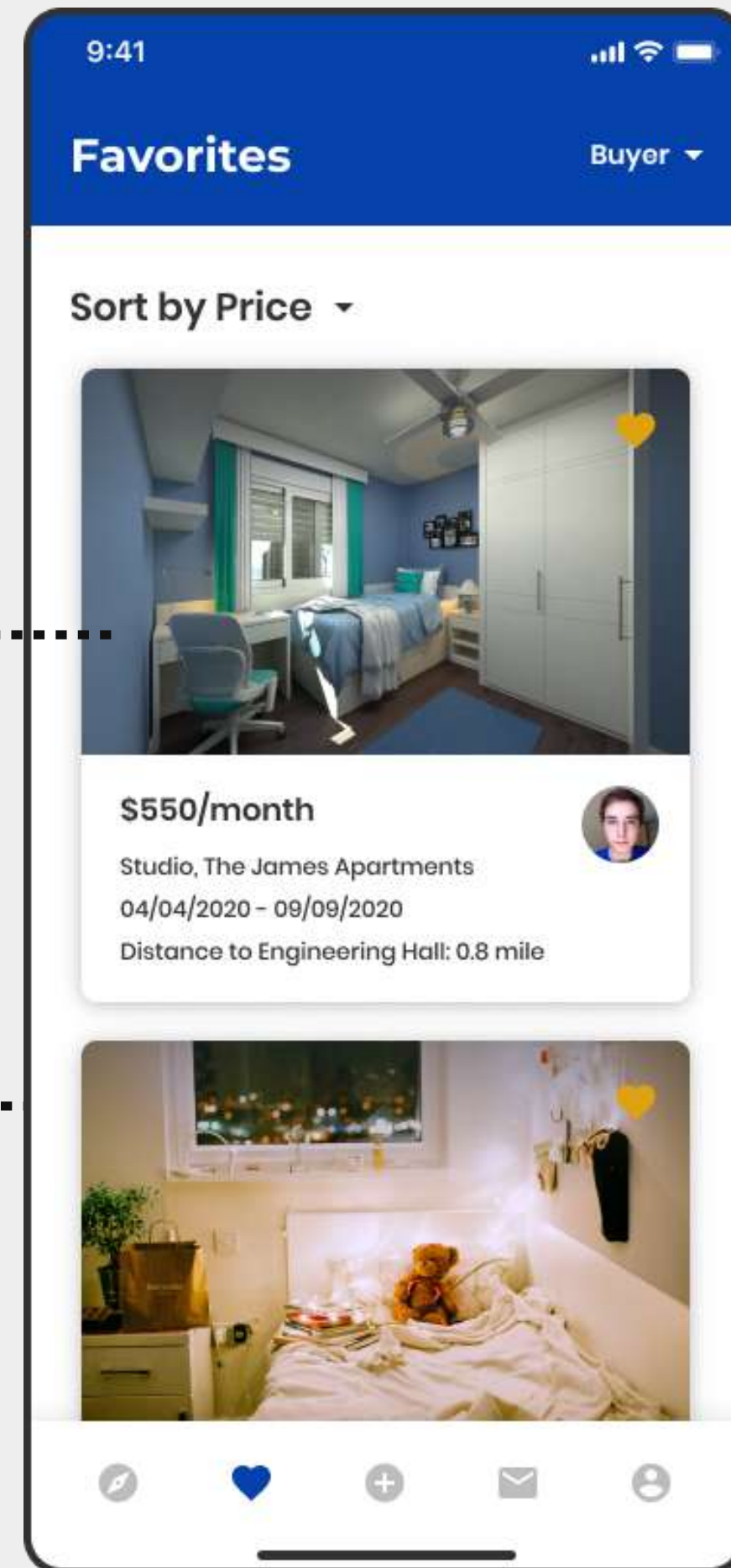


滑动浏览

让用户充分利用碎片时间浏览信息，通过左右滑动这一手势过滤帖子，使得过程富有趣味性。

喜爱列表

收藏感兴趣的帖子，方便之后找寻
以及更深入的了解和对比。



Preferences

偏好过滤

根据个人偏好过滤无用信息，从而提高求租/转租双方的匹配效率。

9:41

×

Filters

Reset

Room Type

Bedrooms

1

2

3

4+

Studio

Bathrooms

1

2

3+

Date Range

Start Date

06/06/2020

End Date

09/09/2020

Price Range

Min

\$500

\$700

Max

Location

Center Point

Engineering Hall

Distance Radius

1.0 miles

9:41

Create a Post

Seller

Room Information

Building Name

Lucky Apartments

Location

777 University Ave. 53715, Madison, WI

Bedrooms *

1

2

3

4+

Studio

Bathrooms

1

2

3+

Available Dates *

Start Date

06/06/2020

End Date

09/09/2020

Price *

\$600

per month

Photos *

Instruction

发帖指引

发帖模版

为用户提供发帖参考，使得社区里的帖子信息质量得到保障。

Preferences for Seller

Seller Gender
Female

Seller Identity
Any

Included Amentities

Electricity

Internet

AC/Heat

Water

Washer

Dishwasher




Dryer

Parking

Gym

Pet

Update



Kitchen

Building

Floor Plan

Included Amentities

Electricity

Internet

AC/Heat

Water

Washer

Dishwasher

Dryer

Parking

Gym

Pet

Preferences for Buyer

Seller Gender
Female

Seller Identity
Grad Student

Description

This room is incredible quiet and cool in summer. Fantastic place for study!

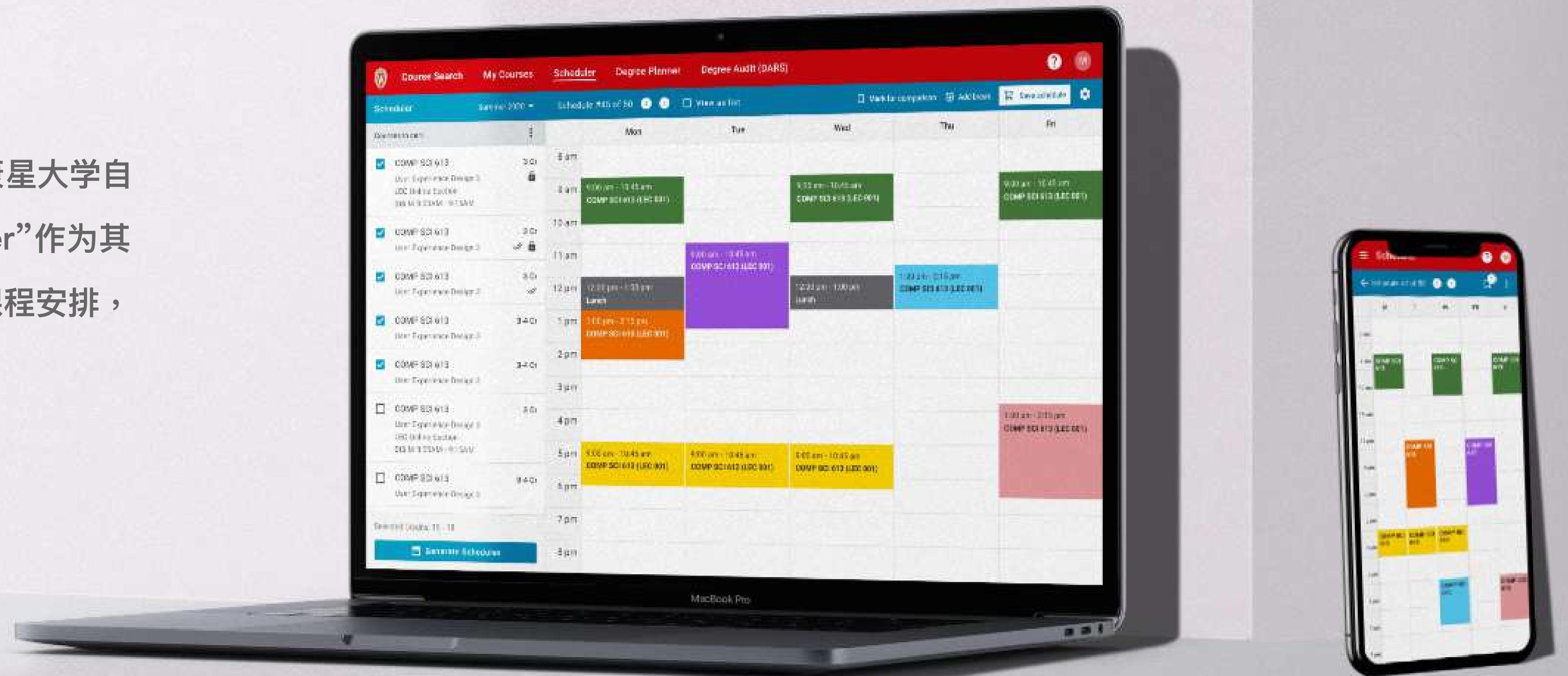
Post



Scheduler

课程规划工具

Course Search & Enroll (CS&E) 是威斯康星大学自主开发的一个选课网页平台。“Scheduler”作为其中包括的一个功能，旨在可视化潜在的课程安排，帮助学生更好地决定具体课程的选择。



项目背景

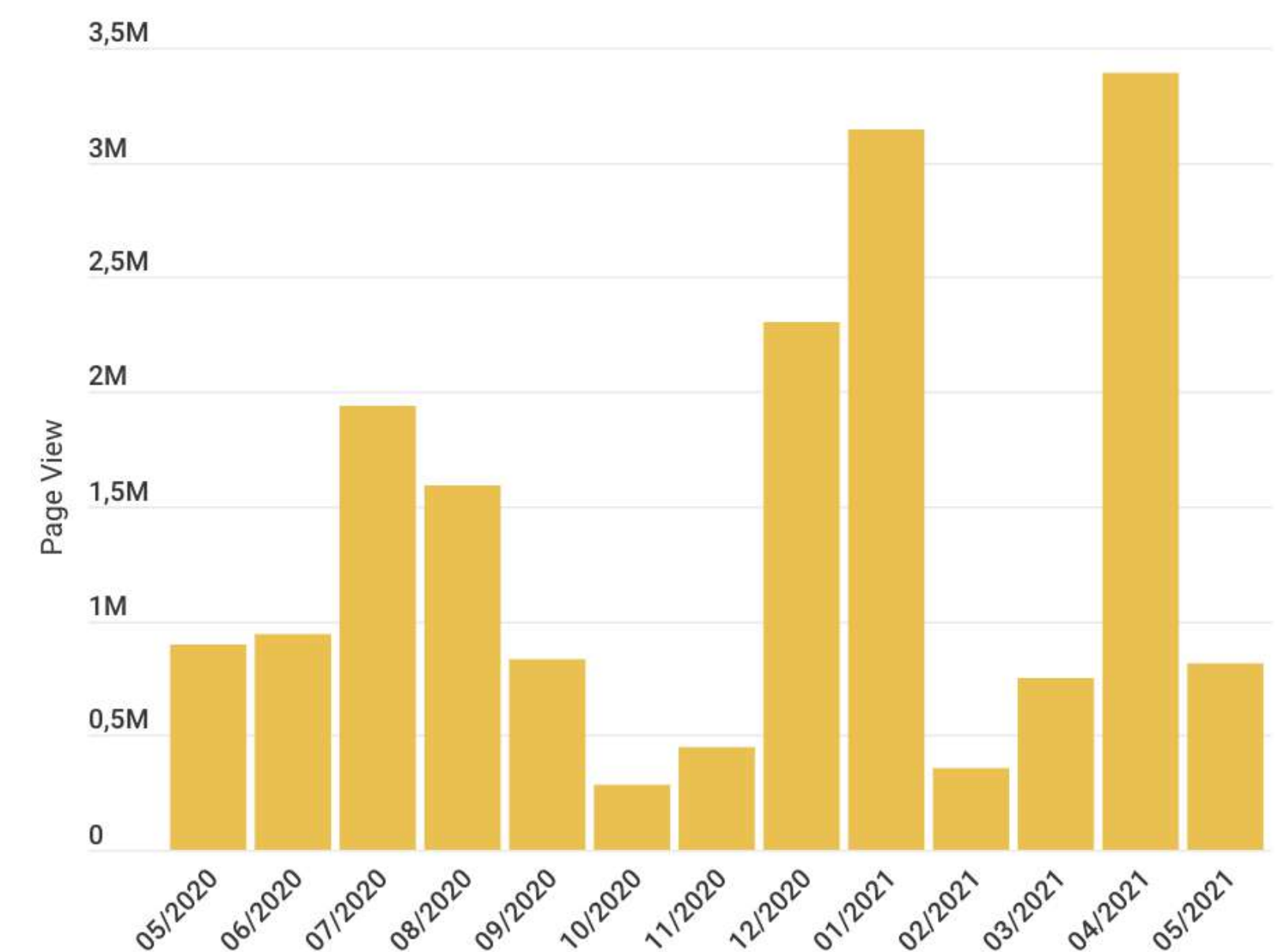
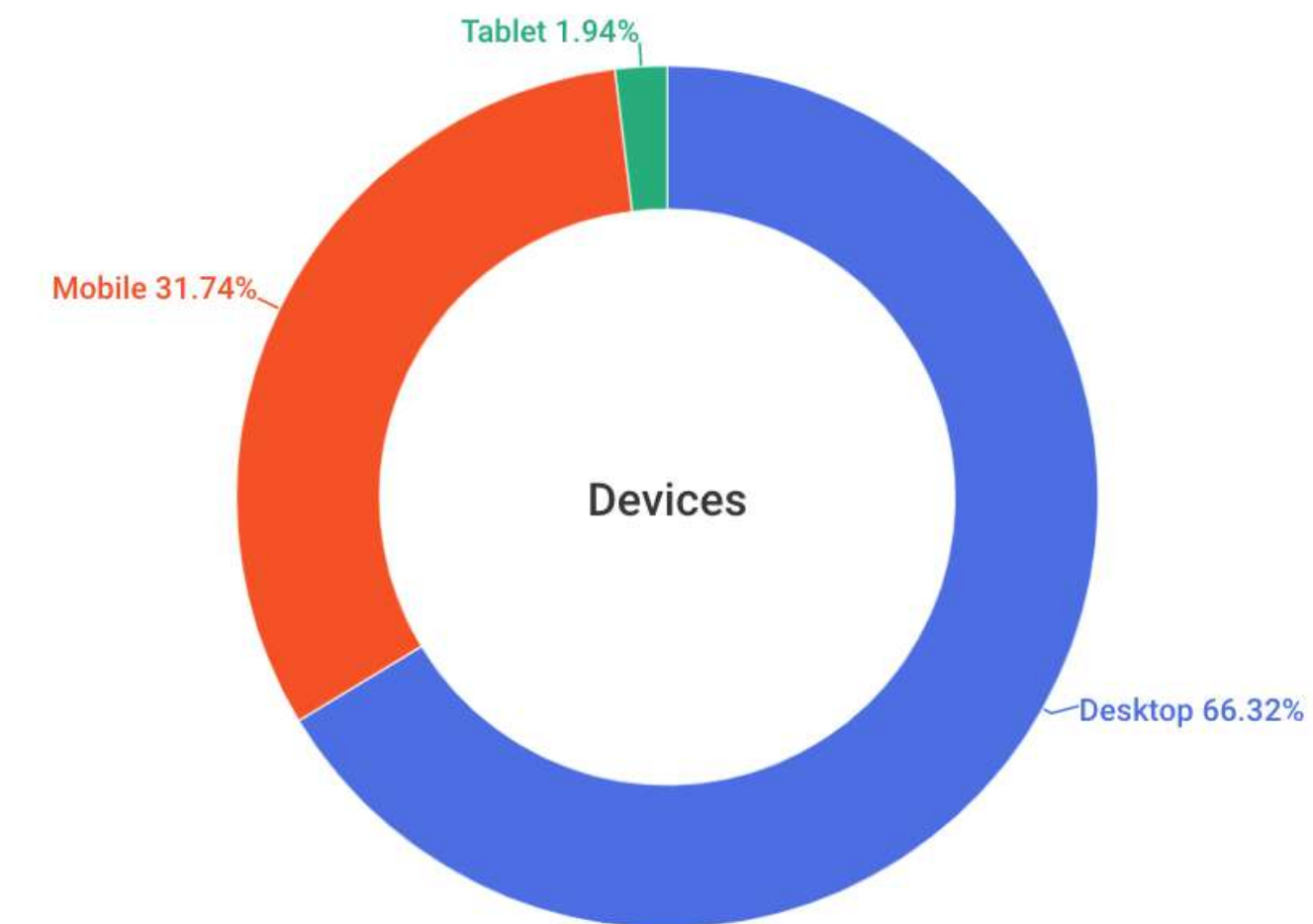
提升课程规划体验，增加使用率

自从2017年上线以来，CS&E就是一个非常繁忙的网站，每个威斯康星大学的学生都使用它来了解课程信息以及注册课程。根据Google Analytics的数据，在选课的月份访问量可高达330万。

但是，作为其中的一个子功能，Scheduler的使用率却远远低于预期。因此，威斯康星大学注册办公室联合用户体验中心，对学生为什么不使用Scheduler进行了深入分析，并对Scheduler的用户体验及界面进行了一次全面的改版。

Page view
8.55%

Bounce rate
37.61%



Before Scheduler UI (改版前)

Course Search & Enroll

Search

My Courses

Scheduler

Degree Planner

Degree Audit (DARS)

Feedback

Scheduler

Fall 2020

< > 1 of 50 schedules

Selected credits: 17-18

SAVE SCHEDULE

FIND SCHEDULES →

Courses in cart

✓

ANTHRO 104

Cultural Anthropology and Human Diversity

LEC TR 11:00AM - 11:50AM

DIS W 9:55AM - 10:45AM

3 Cr

✓

ART 108

Foundations of Contemporary Art

LEC TR 9:55AM - 10:45AM

DIS R 8:50AM - 9:40AM

3 Cr

✓

ENGL 100

Introduction to College Composition

LEC MWF 12:05PM - 12:55PM

3 Cr

✓

MATH 221

Calculus and Analytic Geometry 1

LEC MWF 8:50AM - 9:40AM

DIS TR 12:05PM - 12:55PM

Problems with course

5 Cr

✓

SOC 134

Sociology of Race & Ethnicity in the United States

LEC MW 2:30PM - 3:45PM

DIS R 3:30PM - 4:20PM

3-4 Cr

EXAM SCHEDULE

Mon

Tue

Wed

Th

Fri

9 am

8:50 AM-9:40 AM

MATH 221 (LEC 004)

B102 Van Vleck Hall

10 am

9:55 AM-10:45 AM

ART 108 (LEC 001)

5208 Sewell Social Sciences

11 am

11:00 AM-11:50 AM

ANTHRO 104 (LEC 030)

272 Bascom Hall

12 pm

12:05 PM-12:55 PM

ENGL 100 (LEC 022)

375 Van Hise Hall

12:05 PM-12:55 PM

MATH 221 (DIS 367)

8203 Van Vleck Hall

12:05 PM-12:55 PM

ENGL 100 (LEC 022)

375 Van Hise Hall

12:05 PM-12:55 PM

MATH 221 (DIS 367)

8203 Van Vleck Hall

12:05 PM-12:55 PM

ENGL 100 (LEC 022)

375 Van Hise Hall

1 pm

2 pm

2:30 PM-3:45 PM

SOC 134 (LEC 001)

125 Agricultural Hall

2:30 PM-3:45 PM

SOC 134 (LEC 001)

125 Agricultural Hall

3 pm

3:30 PM-4:20 PM

SOC 134 (DIS 320)

487 Van Hise Hall

4 pm

Course Search & Enroll

?

M

Scheduler

< > Schedule #2 of 50

	M	T	W	TR	F
8 am					
9 am	COMP SCI 613		COMP SCI 613		COMP SCI 613
10 am					
11 am					
12 pm					
1 pm		COMP SCI 613		COMP SCI 613	
2 pm					
3 pm					
4 pm	COMP SCI 613	COMP SCI 613	COMP SCI 613		
5 pm					
6 pm			COMP SCI 613		COMP SCI 613
7 pm					
8 pm					

Interview

用户访谈

过程中反映的三大痛点和诉求

1. 希望不翻动页面就能看到完整的课程表

屏幕上有太多固定位置的“栏”。

2. 想要去到具体的某个计划很费劲

用户只能通过不断点击箭头按钮直到找到想要的课程计划。

3. 希望能够方便地比较不同的计划

他们通常会用手机或者截屏来保存感兴趣的课程计划，以便将它们放在一起互相对比。





Mary
大三, 计算机专业

情景

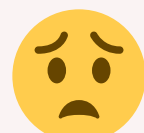
Mary打算要注册下学期的课程，她已经把自己感兴趣的课程加入了购物车，但是还在犹豫选择班级具体的时间段。她需要一种更加视觉的方式来帮助她做决定，因此Mary在手机上打开了Course Search & Enroll网站，并进入了Scheduler页面。

需求

- 基于自己已选择的课程，需要一个便捷的方式来生成和浏览所有有可能的课程安排。
- 能够将自己最感兴趣的几个课程安排计划进行对比
- 在手机上能够轻松地查看课程表

进入

1. 打开Scheduler



“屏幕上有太多固定的栏，我几乎看不到内容区域了。”

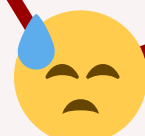
生成计划

3. 选择课程
4. 浏览课程



“选择课程的复选框和生成计划的按钮还挺显眼。”

“我不得不点击箭头34次才能翻到第35个课程计划。”



过滤选项

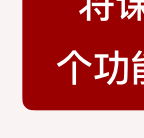
5. 添加休息时间段

“这个弹出框隐藏得太深了，而且看起来很令人迷惑。”



做决定

6. 对比课程计划
7. 添加计划到购物车



“将课程安排添加到购物车这个功能很合理。”



“我只能用手机照相或者截屏才能将我喜欢的几个课程安排进行相互比较。”

Design System

设计系统



Roboto

Bold, Medium, Regular

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Tincidunt diam diam fringilla nullam. Neque venenatis integer sit mauris mi. Et amet facilisis volutpat adipiscing dis cursus. Scelerisque odio tellus arcu tempor. Lectus scelerisque quam diam arcu. Mattis ac, pulvinar lectus placerat egestas est eget.

#C5050C

#DADFE1

#494949

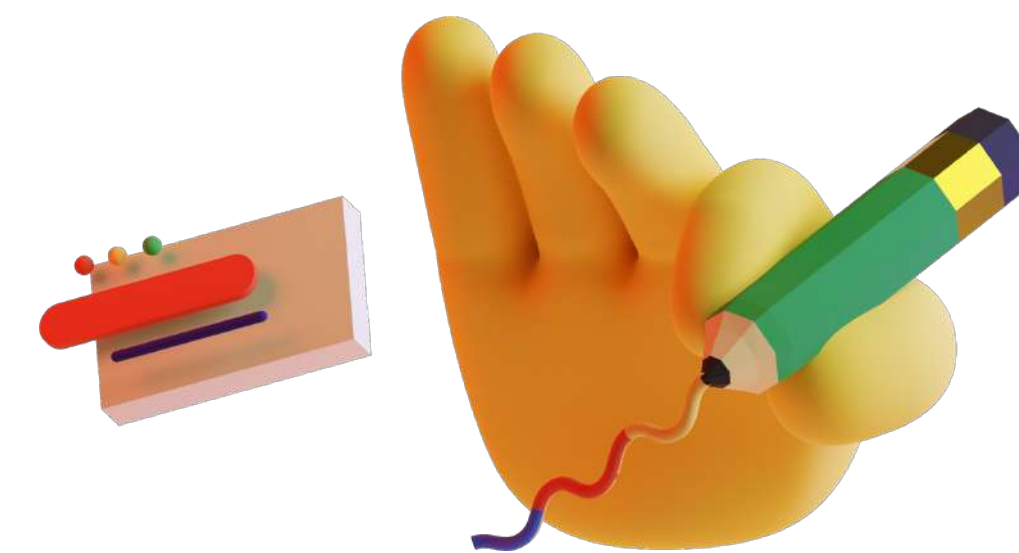
#ADADAD

#0479A8

#F7F7F7

Iteration 1

Scheduler UI (第一版)



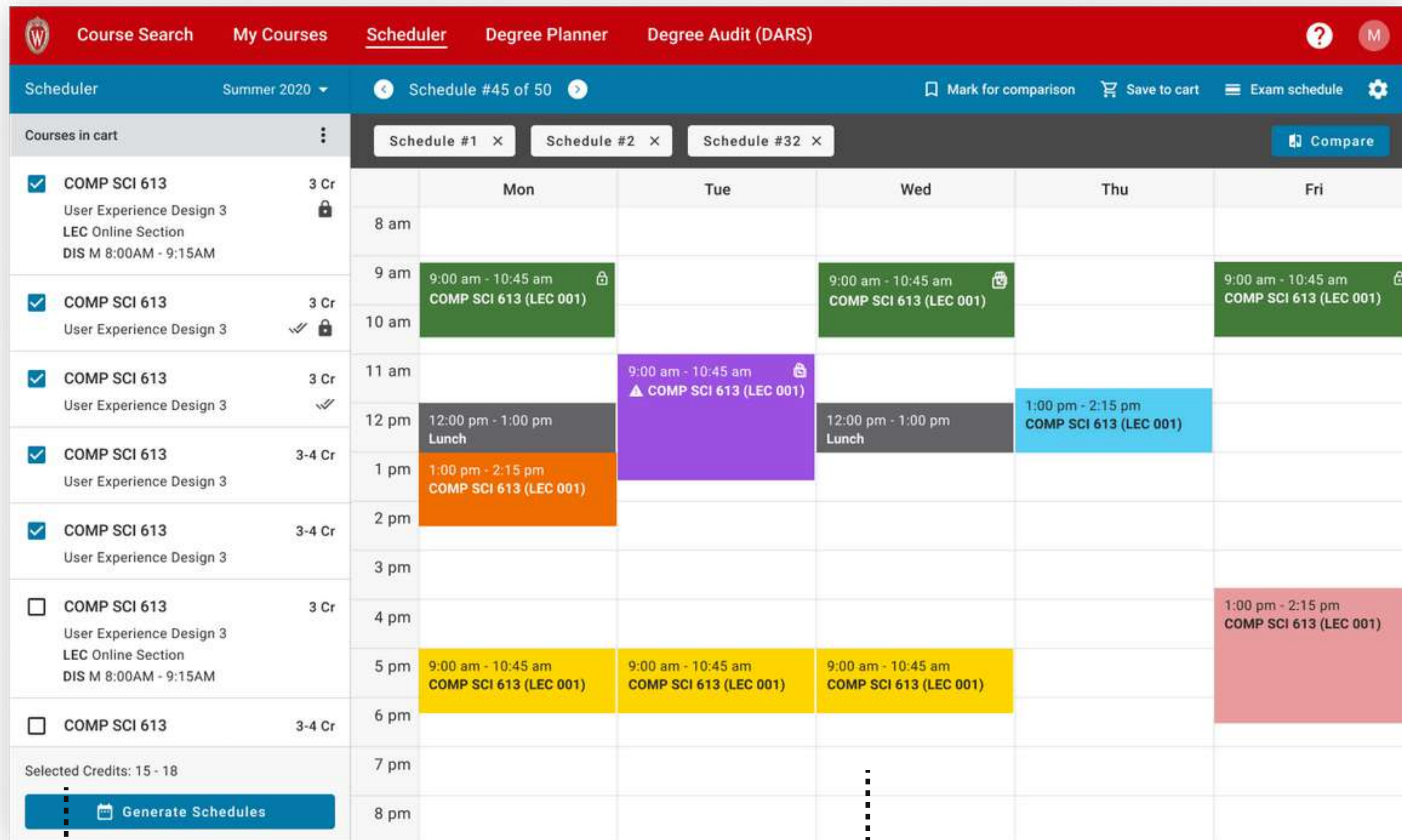
优化导航栏

在突出UW-Madison品牌的同时，充分利用导航栏部分的空间，合理对元素进行合并，减少固定的横向栏。

标记对比

用户能够标记具体的某个计划，标记的计划显示在深灰区域，点击“对比”按钮即将所有已标记的计划进行比较。

Course Search										My Courses										Scheduler										Degree Planner										Degree Audit (DARS)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



合理摆放元素

对某些信息和功能在页面上的摆放位置进行重新的调整，使得相同信息布局更加合理、清晰。



动态网格

根据用户屏幕尺寸对课程表网格大小进行动态调整，使得用户始终可以在不向下翻页的情况下浏览整体信息。



Feedback

讨论&反馈

设计团队+开发团队+注册办公室

1. 依旧不能直接去到具体的某个课程计划

需要继续思考如何通过设计满足这一需求

2. 纸片的target区域太小，很容易不小心点到

尤其是在移动端，“x”图标常会被误点

3. 当很多计划被标记时，灰色区域栏会变得很长

尤其是在移动端，网格区域会被进一步压缩，影响体验

Iteration 1


Scheduler UI (第二版)

突出常用功能

重新调整功能排列位置和顺序，将常用的功能安排在显眼位置。同时用不同风格的按钮来强调最重要的行为。

列表显示

添加一个切换按钮，使得用户不仅可以在网格模式下浏览课程计划，也可以随时以列表的形式查看全部计划。

<div><div> Course Search</div><div>My Courses</div><div>Scheduler</div><div>Degree Planner</div><div>Degree Audit (DARS)</div></div>										<div><div>?</div><div>M</div></div>	
Scheduler		Fall 2021	<div><div><</div><div>></div></div> Schedule #1 of 50		View as a list		<div><div>🔖</div> Mark for comparison</div> <div><div>⊕</div> Add break</div>		<div><div>🛒</div> Save schedule</div> <div><div>⚙</div></div>		
Courses in cart			Mon	Tue	Wed	Thu	Fri				
<input checked="" type="checkbox"/>	COMP SCI 613	3 Cr	8 am								
	User Experience Design 3	🔒									
	LEC Online Section										
	DIS M 8:00AM - 9:15AM										
<input checked="" type="checkbox"/>	COMP SCI 613	3 Cr	9 am	9:00 am - 10:45 am COMP SCI 613 (LEC 001)		9:00 am - 10:45 am COMP SCI 613 (LEC 001)		9:00 am - 10:45 am COMP SCI 613 (LEC 001)			
	User Experience Design 3	✓🔒									
<input checked="" type="checkbox"/>	COMP SCI 613	3 Cr	10 am								
	User Experience Design 3	✓									
<input checked="" type="checkbox"/>	COMP SCI 613	3 Cr	11 am	9:00 am - 10:45 am COMP SCI 613 (LEC 001)							
	User Experience Design 3	✓									
<input checked="" type="checkbox"/>	COMP SCI 613	3 Cr	12 pm			12:00 pm - 1:00 pm Lunch	1:00 pm - 2:15 pm COMP SCI 613 (LEC 001)				
	User Experience Design 3	✓									
<input checked="" type="checkbox"/>	COMP SCI 613	3-4 Cr	1 pm	1:00 pm - 2:15 pm COMP SCI 613 (LEC 001)							
	User Experience Design 3										
<input checked="" type="checkbox"/>	COMP SCI 613	3-4 Cr	2 pm								
	User Experience Design 3										
<input type="checkbox"/>	COMP SCI 613	3 Cr	3 pm								
	User Experience Design 3										
<input type="checkbox"/>	COMP SCI 613	3 Cr	4 pm					1:00 pm - 2:15 pm COMP SCI 613 (LEC 001)			
	User Experience Design 3										
<input type="checkbox"/>	COMP SCI 613	3-4 Cr	5 pm	9:00 am - 10:45 am COMP SCI 613 (LEC 001)	9:00 am - 10:45 am COMP SCI 613 (LEC 001)	9:00 am - 10:45 am COMP SCI 613 (LEC 001)					
	User Experience Design 3										
<input type="checkbox"/>	COMP SCI 613	3-4 Cr	6 pm								
	User Experience Design 3										
Selected Credits: 15 - 18			7 pm								
			8 pm								
Generate Schedules											





对比按钮

将对对比按钮放在显眼的位置，同时显示目前一共被标记的计划数。

全部课程计划

将全部生成的课程计划名字按顺序展示在列表中，方便用户随时打开或者标记某一个具体的计划。

确认提示框

每当一个计划被标记或者取消标记的时候显示提示消息，使得用户行为得以更明显地被确认执行。

W

Course Search

My Courses

Scheduler

Degree Planner

Degree Audit (DARS)

?

M

✕

50 Schedules

<

Schedule #4 of 50

>

Close list view

Compare

4

Unmark

Add break

Save schedule

⚙

		Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
<div><div>🔖</div><div>Schedule #1</div></div>	7 am					
<div><div>🔖</div><div>Schedule #2</div></div>	8 am					
<div><div>🔖</div><div>Schedule #3</div></div>	9 am			9:00 am - 10:45 am COMP SCI 613 LEC 001		9:00 am - 10:45 am COMP SCI 613 LEC 001
<div><div>🔖</div><div>Schedule #4</div></div>	10 am					
<div><div>🔖</div><div>Schedule #5</div></div>	11 am		9:00 am - 10:45 am COMP SCI 613 LEC 001			
<div><div>🔖</div><div>Schedule #6</div></div>	12 pm				1:00 pm - 2:15 pm COMP SCI 614 DIS 001	
<div><div>🔖</div><div>Schedule #7</div></div>	1 pm	1:00 pm - 2:15 pm COMP SCI 614 DIS 001				
<div><div>🔖</div><div>Schedule #8</div></div>	2 pm					
<div><div>🔖</div><div>Schedule #9</div></div>	3 pm					
<div><div>🔖</div><div>Schedule #10</div></div>	4 pm					1:00 pm - 2:15 pm COMP SCI 614 DIS 001
<div><div>🔖</div><div>Schedule #11</div></div>	5 pm	9:00 am - 10:45 am COMP SCI 613 LEC 001	9:00 am - 10:45 am COMP SCI 613 LEC 001	9:00 am - 10:45 am COMP SCI 613 LEC 001		
<div><div>🔖</div><div>Schedule #12</div></div>	6 pm					
<div><div>🔖</div><div>Schedule #13</div></div>	7 pm					
<div><div>🔖</div><div>Schedule #14</div></div>	8 pm					

Schedule #4 was marked for comparison

W

Course Search

My Courses

Scheduler

Degree Planner

Degree Audit (DARS)

?

M

×

Compare Schedules

Schedules #1

Unmark

View

	M	T	W	TR	F
8 am					
9 am	COMP SCI 613		COMP SCI 613		COMP SCI 613
10 am					
11 am					
12 pm		COMP SCI 613		COMP SCI 613	
1 pm					
2 pm					
3 pm					
4 pm	COMP SCI 613	COMP SCI 613	COMP SCI 613		
5 pm					
6 pm			COMP SCI 613		COMP SCI 613
7 pm					
8 pm					

Schedules #2

Unmark

View

	M	T	W	TR	F
8 am					
9 am	COMP SCI 613		COMP SCI 613		COMP SCI 613
10 am					
11 am					
12 pm		COMP SCI 613		COMP SCI 613	
1 pm					
2 pm					
3 pm					
4 pm	COMP SCI 613	COMP SCI 613	COMP SCI 613		
5 pm					
6 pm			COMP SCI 613		COMP SCI 613
7 pm					
8 pm					

Schedules #3

Unmark

View

	M	T	W	TR	F
8 am					
9 am	COMP SCI 613		COMP SCI 613		COMP SCI 613
10 am					
11 am					
12 pm		COMP SCI 613		COMP SCI 613	
1 pm					
2 pm					
3 pm					
4 pm	COMP SCI 613	COMP SCI 613	COMP SCI 613		
5 pm					
6 pm			COMP SCI 613		COMP SCI 613
7 pm					
8 pm					

Schedules #4

Unmark

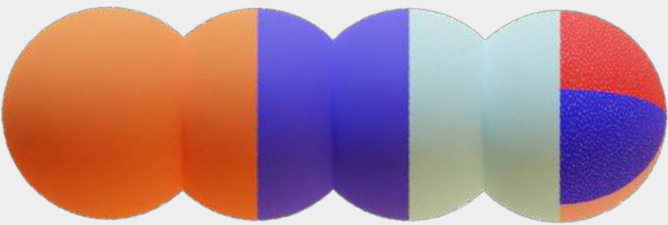
View

一次性对比

点击对比按钮后，所标记的全部计划将以预览的形式同时展示出来，用户可以同时将它们进行直观的对比。

查看&排除

在对比过程中，用户可以随时取消对某个计划的标记，也可以随时去到某个计划的详情界面了解更多相关信息。



GoLive 发布

有效吸引使用量，成功提高转化率

在进行了几轮用户测试以及质量测试 (QA) 之后，新版本的Scheduler于2021年五月18日正式发布给全校师生使用。通过Google Analytics的后台数据显示，新版本的Scheduler有效吸引了更多使用量，同时也大大提升了课程规划的转化率。

Page view



12.7%

Bounce rate



32.14%





美国航空 IFE

空中电子娱乐设备

美国航空 (American Airlines) 的 In-Flight Entertainment (IFE) 是嵌在飞机座椅背后的电子设施。在旅途过程中，乘客可以在IFE上实时了解航班信息，并且享受娱乐资源。



项目背景

提升用户界面的可用性和可达性

在没有互联网的情况下，嵌在椅背上的 IFE 设备是人们唯一的娱乐途径。美国航空(American Airlines) 是全球最繁忙的航司之一，乘客来自世界各地且包含各类人群。但是，美国航空的 IFE 存在着许多可用性及可达性问题，因此我对其进行了重新设计。

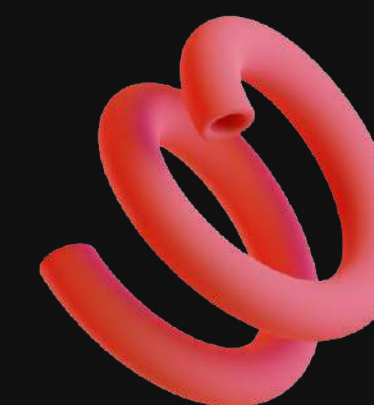


Before AA IFE UI (改版前)



欢迎界面没有被有效利用

乘客第一眼所看到的界面是一个微笑的员工以及系统语言设置。虽然这些很重要，但是作为第一个界面稍微显得有些突兀。欢迎界面可以更好地被利用，来帮助乘客开始他们的空中旅程。

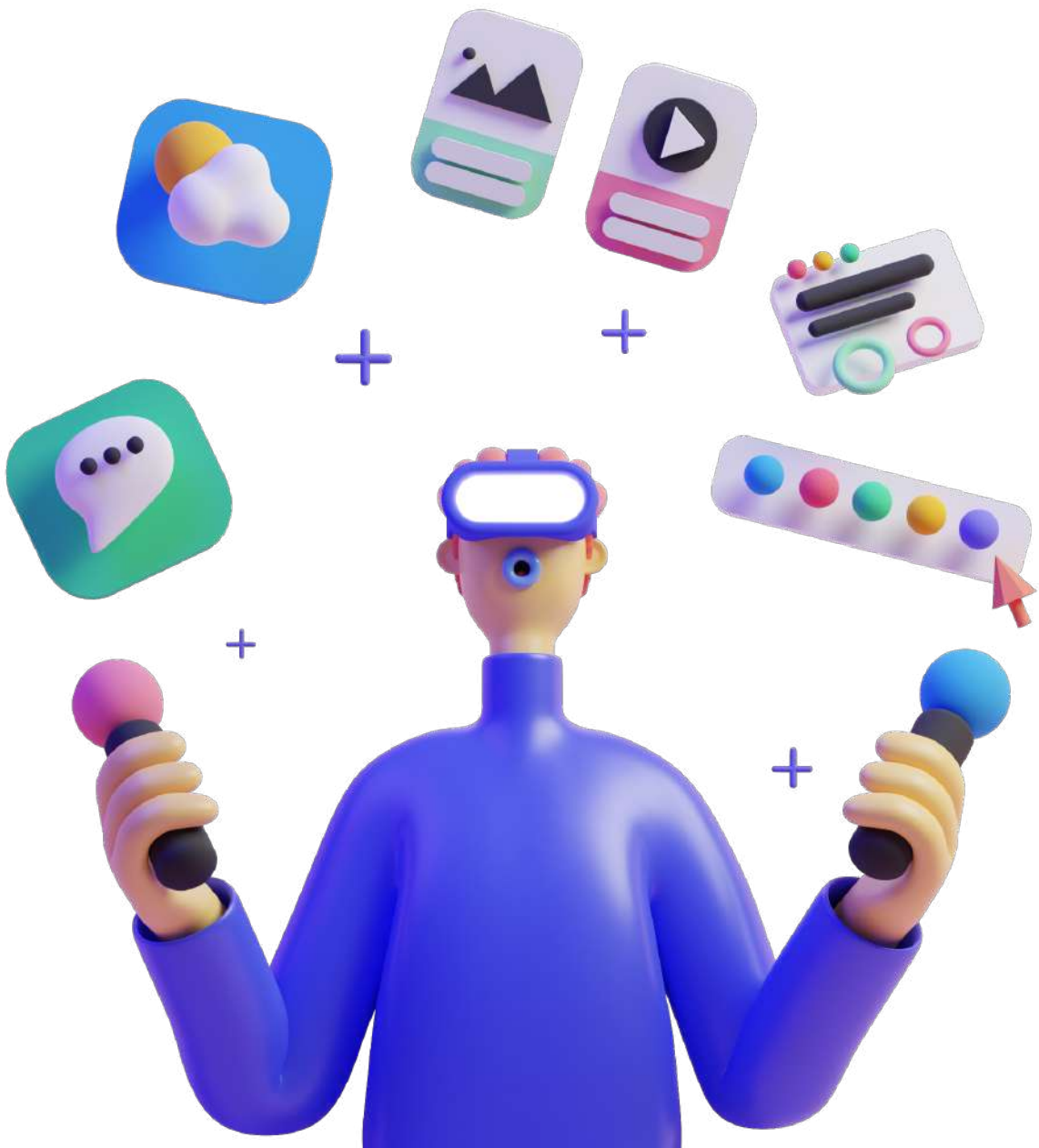


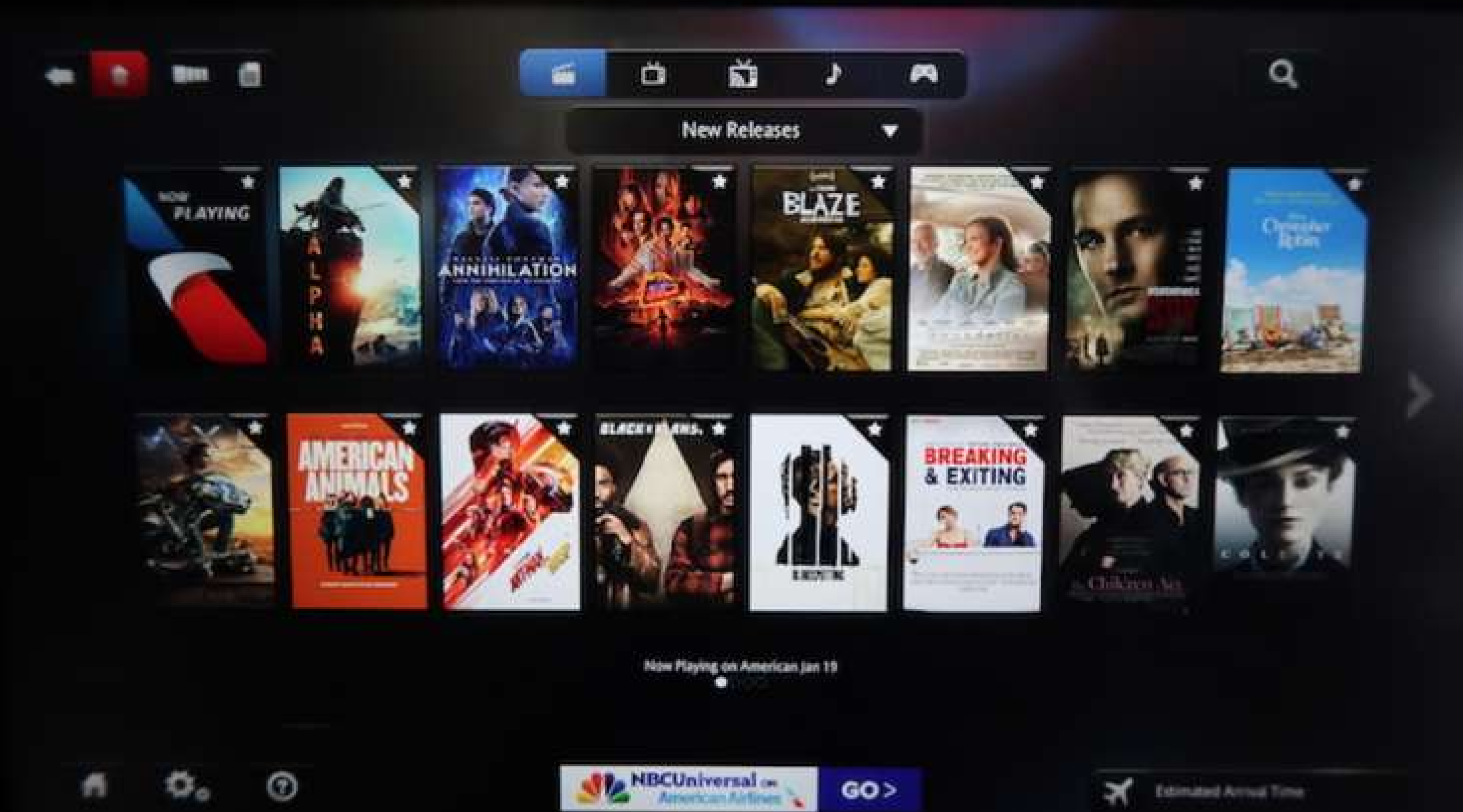
交互方式过于复杂

用户需要持续滑动直到想要的选项处于屏幕中心部位才能对其点击进行选择。如果某个选项拥有子选项的话，用户需要再次执行同样的操作。

图标和语言不直观

某些选项的图标含有歧义，比如“娱乐”的图标是个爆米花桶，用户会误以为这是进入点餐系统的入口。同时一些选项的名字也模棱两可，比如“款待”。

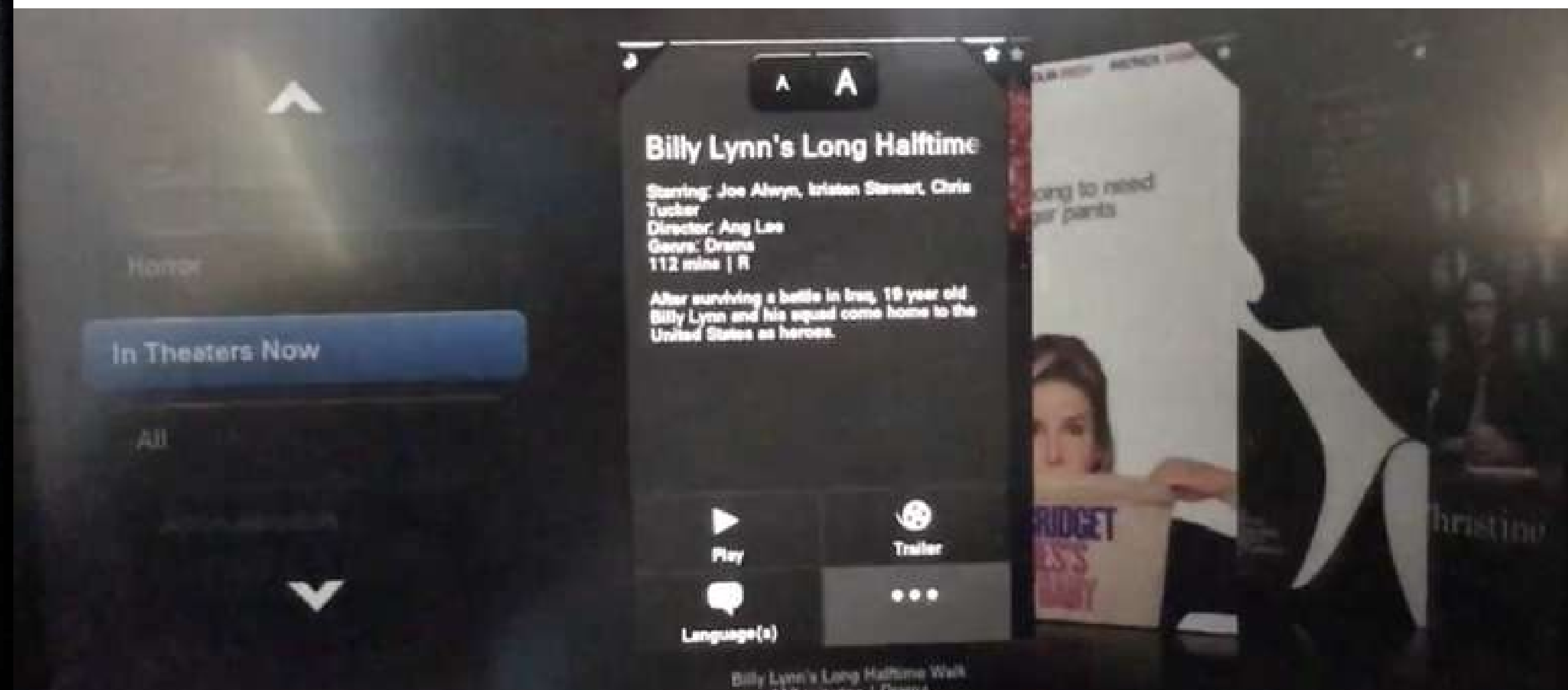
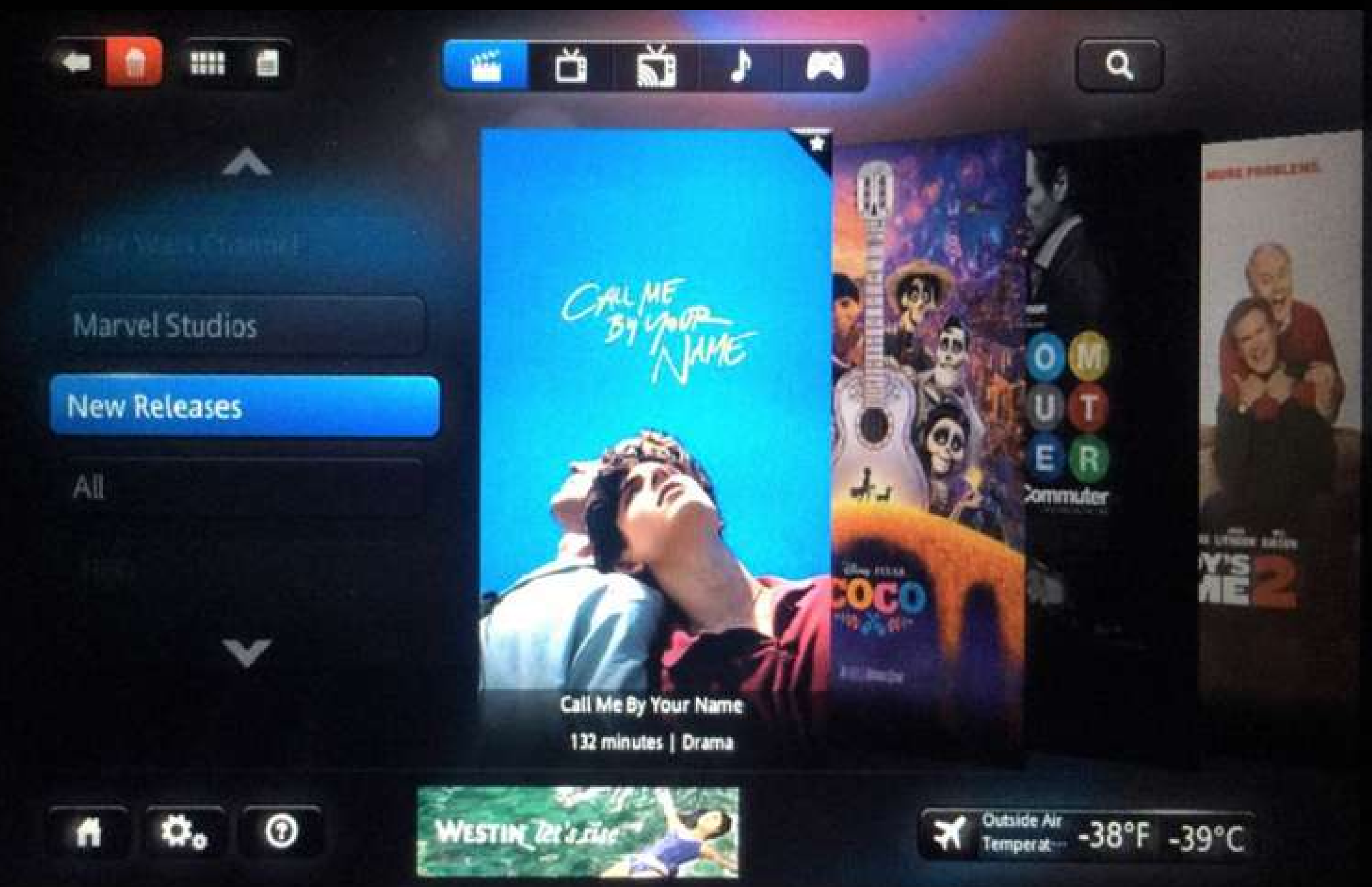




存在许多可达性问题

在网格模式下浏览娱乐资源的时候，选项只有图片没有相关的标题，用户要想知道这是什么电影只能点击进入详情界面才能知道。在画廊模式中，尽管标明了电影名字，但是单个项目左右滑动的这一手势使得浏览全部选项非常麻烦。

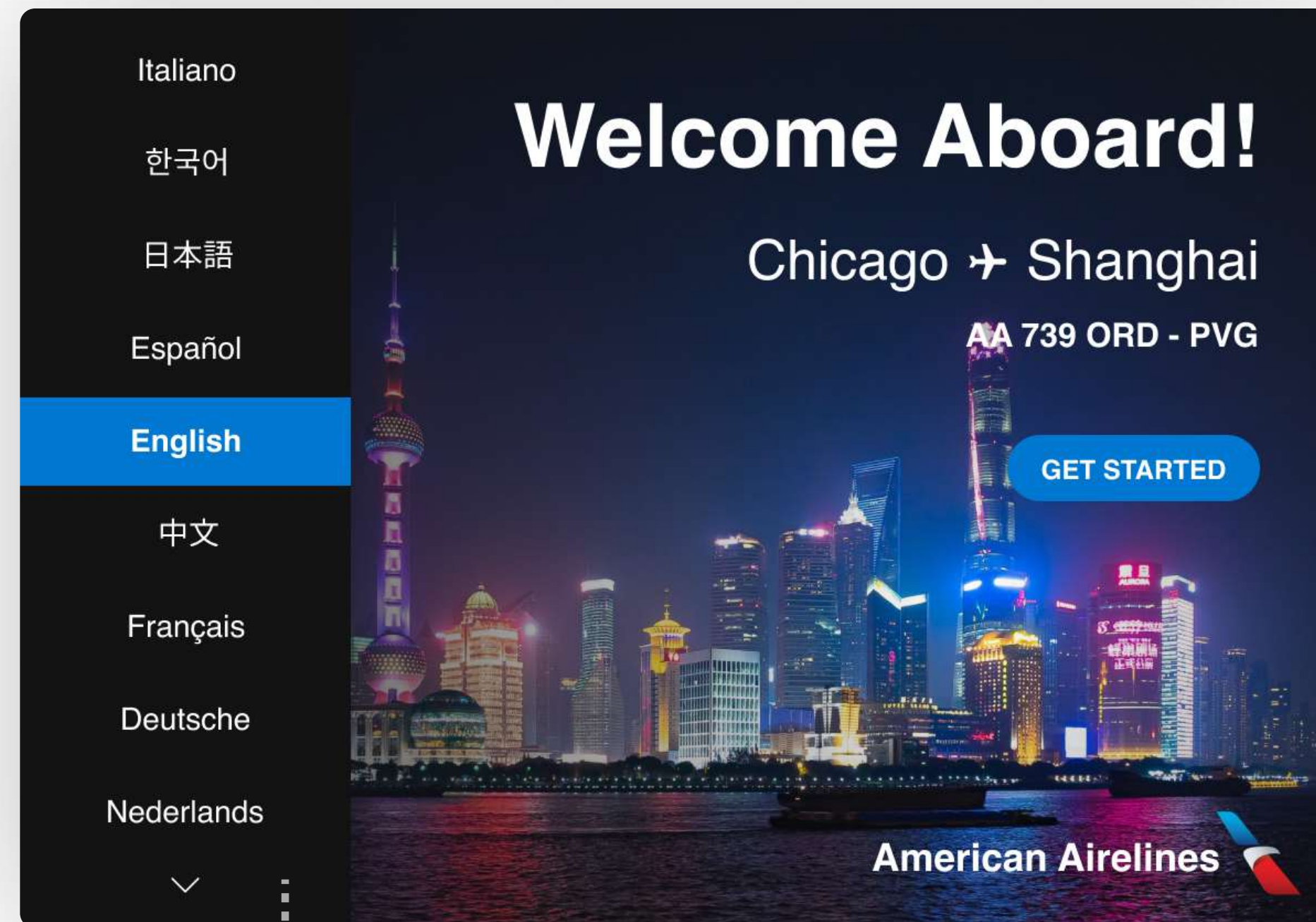
当点击一个选项的时候，详情界面是一个很小的对话框，里面的文字也同样很小，这会使得用户在阅读内容时十分的困难。



After AA IFE UI (改版后)

确认航班信息

再次告知乘客本趟航班的班次以及目的地信息，并将目的地标志性的图片作为背景，让乘客从中获得确定感和期待感。



直接选择语言

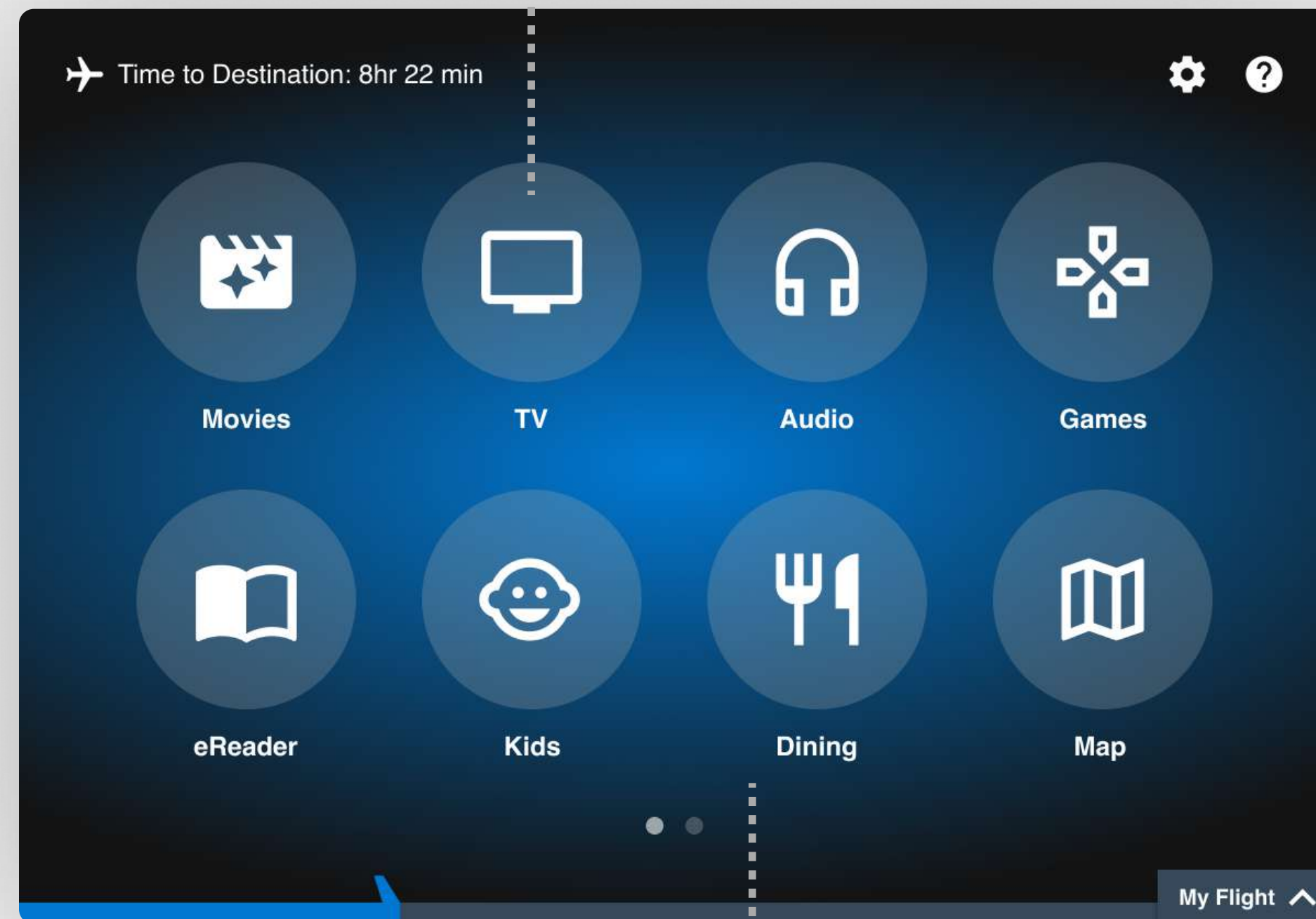
用户无需滑动即可直接选择某个语言，所有文字均使用相同的透明度来保证可读性。

帮助座位找寻

将该设备所处于的座位号码放大显示，使得乘客能一眼看到该信息，从而更快速地找到自己的座位。

清晰的标识

使用简单易懂的语言作为选项的标题，并采用更加符合该选项内所含内容的图标。



减少信息层级

将原有选项所包含的子选项提到第一信息层级，使得IFE上的可选内容一目了然，同时让交互步骤更简单。

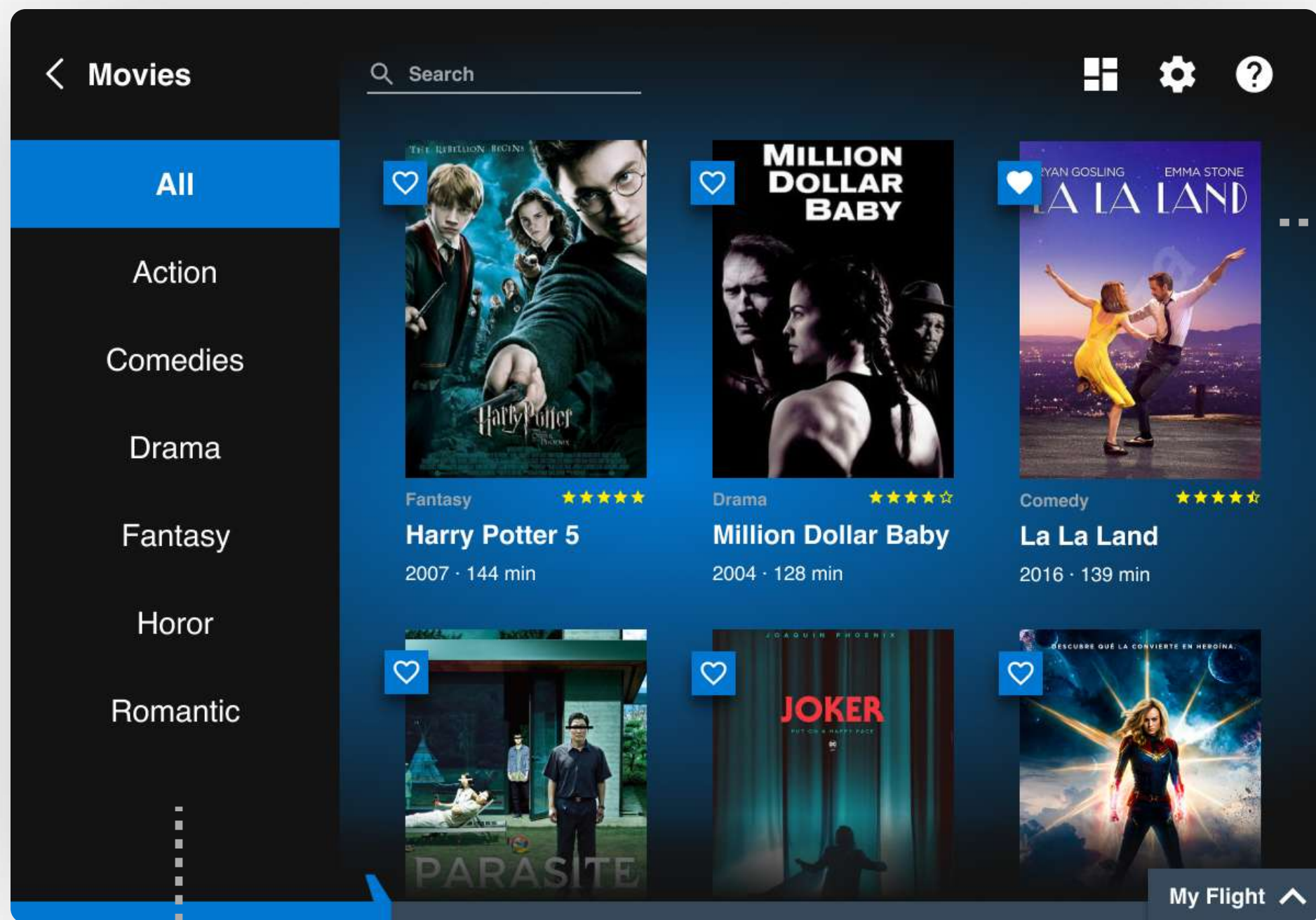
突出重点信息

由于乘客对距离目的地所剩的时间十分关心，将这一信息始终显示在屏幕左上角，便于用户在任何时候进行参考。



随时查看动态

用户可以随时展开卡片查看航班动态实时信息，使用进度条配合地图来可视化航班进程，同时也能为旅途增加趣味。



减少交互步骤

用户无需滑动即可浏览全部类别，以及直接选择某个类别，所有文字均使用相同的透明度来保证可读性。

图文搭配&合理布局

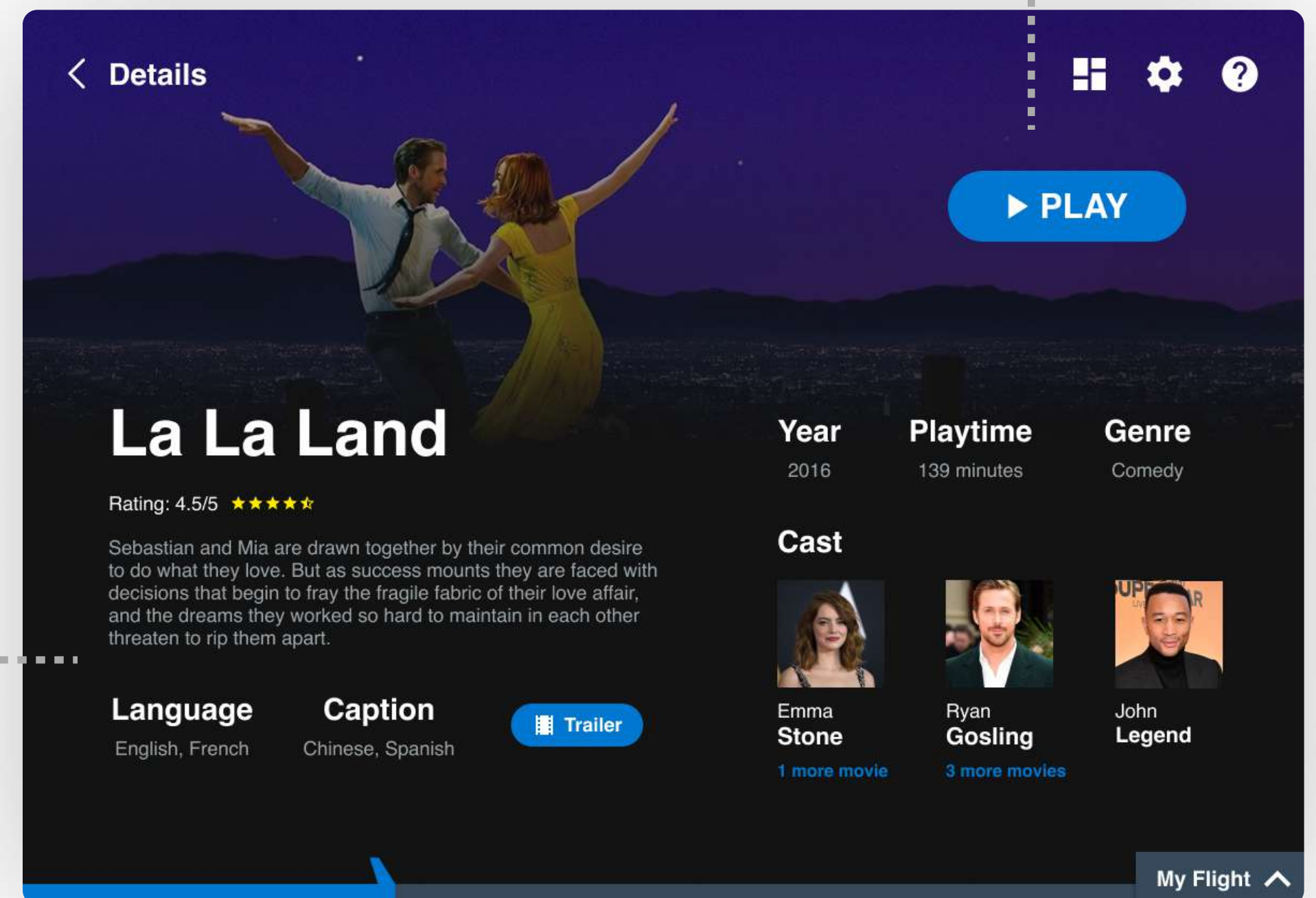
以3列网格的形式排列资源，提供浏览便利的同时确保了内容的易读性。同时在每一个资源下方简洁地列出相关文字信息，便于用户比较和选择。

全屏显示详情

相比于对话框，全屏模式能给用户提供更加丰富沉浸的视觉体验。

清晰的内容

结构化文字信息，让标题与内容等层级一目了然，并且使用可读性强的字体大小，使得阅读过程变得轻松。



谢谢观看!

期待与您联系~

💬 MENG-TONG-LI

✉ limengtong1995@gmail.com

我的更多UX/UI和3D作品：mengtongli.github.io

