

Môn thi: Lập trình thiết bị di động
Lớp/Lớp học phần: DHKTPM17
Ngày thi: 11/12/2024

Thời gian làm bài: 90 phút
(Không kể thời gian phát đề)

Họ và tên thí sinh; MSSV:

ĐỀ

Câu 1: (CLO3-3 điểm) **Start Screen.**

- Tạo hình nền và dòng Text «**Discover Your Dream Home**»
- Tạo 2 button «**Login**» và «**Sign Up**»
- Click button «**Login**» để chuyển sang Show Screen.
- Tạo 3 *option Login* với Google, Apple và Facebook

Yêu cầu minh chứng và commit:

- Chụp hình minh chứng
- Dùng địa chỉ email cá nhân của sinh viên để commit code
- Commit code trong từng câu. Ví dụ: khi làm xong câu a, commit với commit message là ‘finish 1a’. Tương tự cho câu 1b, 1c và 1d

Câu 2: (CLO4-5 điểm) **Show screen.**

- Tạo Layout Screen theo hình như yêu cầu:
 - List:** Real Estate, Apartment, House, Motels
 - Tạo item cho *horizotal list*
 - Tạo *horizotal list* như Layout bên dưới
 - Tạo item cho list **2 column**
 - Tạo **list 2 column** (dữ liệu local)
 - Footer Navigation
- Dùng mockapi, clouidiary(chứa ảnh) hoặc các trang tương tự để tạo API thích hợp và gắn API cho *horizotal list*.

Yêu cầu commit và minh chứng:

- Chụp hình minh chứng (Layout Screen, 1 API + Image <https://cloudinary.com/> + Code gắn API)
- Commit code trong từng câu. Ví dụ: khi làm xong câu a, commit với commit message là ‘finish 2a_1’. Tương tự cho các câu khác và câu 2b.

Câu 3: (CLO3-2 điểm) **Filter screen.**

- Tạo Layout Screen theo hình như yêu cầu:
 - For Rent, For Sale

2. Price range và House Type
3. Vùng Room và Bathroom
4. Ammenities và Save Filter

b. Áp dụng Redux Toolkit vào ứng dụng

Yêu cầu commit và minh chứng:

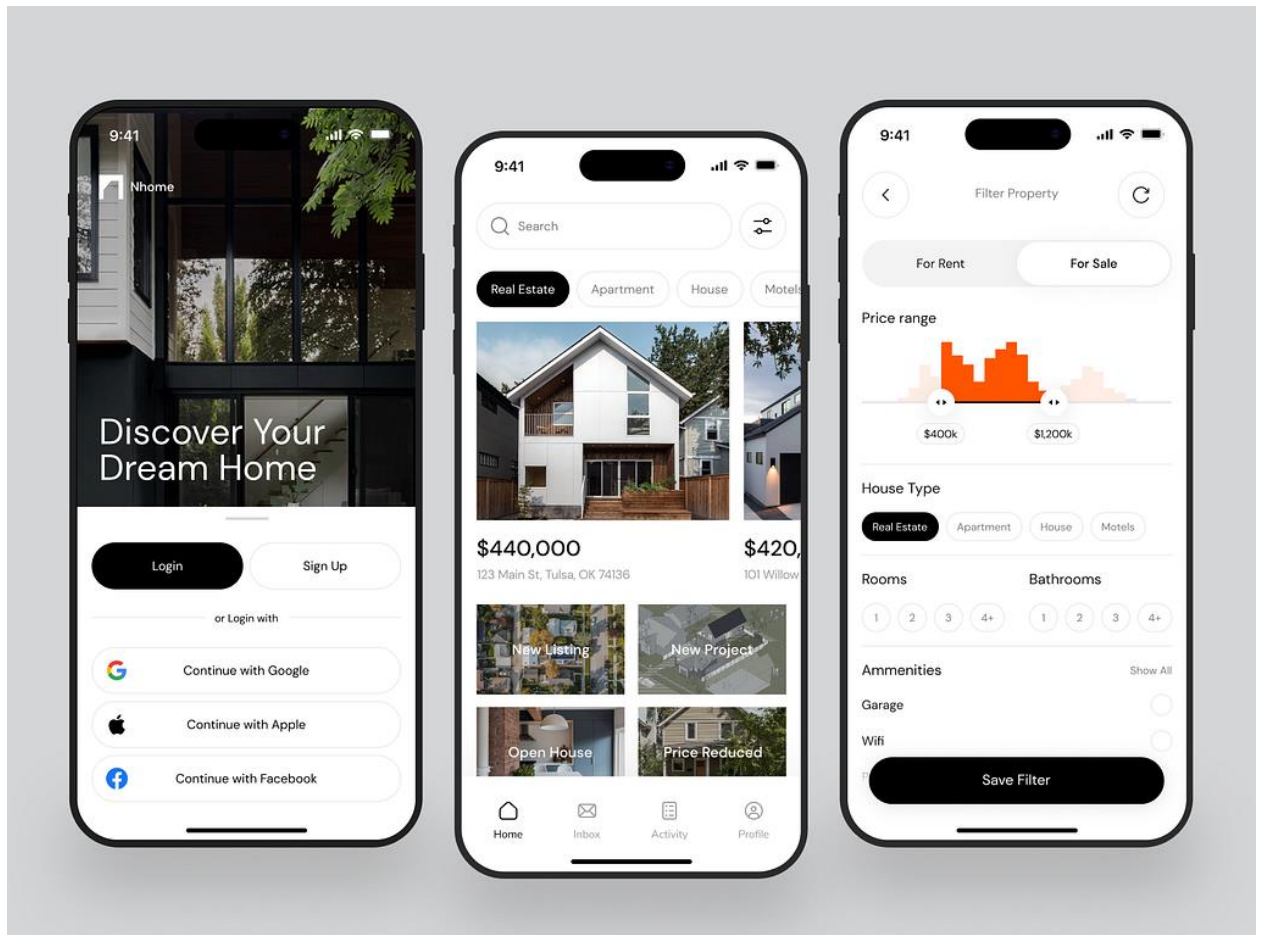
- Chụp hình minh chứng (Layout Screen+ Code Redux Toolkit)
- Commit code.

----- Hết -----

Lưu ý:

- Sinh viên được tham khảo 1 tờ giấy A4 viết tay
- Mở trang <https://cloudinary.com> (hoặc tương tự)
- Mở trang <https://mockapi.io/projects> (hoặc <https://mockaroo.com/>)
- Mở trang <https://expo.dev/> (không project, không code sẵn)

Cán bộ coi thi không giải thích gì thêm



1. Start screen

2. Show screen

3. Filter screen