TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

ĐỀ THI GIỮA KỲ

Môn thi : Lập trình thiết bị di động (TH)

Lớp/Lớp học phần: 420300143202 -

DHKTPM16A

Ngày thi: 23/10/2023 (Tiết 4-6)

Thời gian làm bài: 90 phút

Câu 01: (CLO3) Tạo màn hình như Screen 01 (3.5 điểm). Chú ý: commit theo ý tạo giao diện và logic nghiệp vụ.

Yêu cầu: Tạo một mảng chứa 5 object {email, password}. Khi người dùng nhập vào email và password vào ô tương ứng, sau đó nhấn Continue thì chương trình sẽ tìm trong mảng đã tạo sẵn, nếu thông tin đúng theo yêu cầu thì sẽ cho phép người dùng chuyển sang Screen 02.

Câu 02: (CLO3) Tạo màn hình như Screen 02 (6.5 Điểm). Chú ý: commit theo ý a, b, c và d.

Yêu cầu: Tạo một mảng các object có chứa cấu trúc và thông tin cần thiết để thực hiện logic nghiệp vụ như sau:

- a. Khi người sử dụng chọn vào Smart Phone trên mục Categories thì List bên dưới sẽ hiển thị các sản phẩm thuộc dòng Smart Phone.
- b. Tương tự, nếu người sử dụng chọn vào Ipad hoặc MacBook trên mục Categories thì List sẽ hiển thị các sản phẩm thuộc dòng Ipad hoặc MacBook tương ứng. Các dòng sản phẩm này đều có Best Sales, Best Matched và Popular.
- c. Mặc định hiển thị sẽ là Best Sales của dòng sản phẩm đã chọn ở trên, khi người sử dụng nhấn vào Best Matched hoặc Popular thì các dòng sản phẩm tương ứng sẽ hiển thị vào List.
- d. Ban đầu List chỉ hiển thị 4 sản phẩm, nếu người sử dụng nhấn vào nút See all thì tất cả các sản phẩm tương ứng sẽ hiển thị ra màn hình.

Yêu cầu:

- 1. Đặt tên project theo cú pháp: STT_MSV_TENSV
- 2. Câu 1, 2 làm và commit theo đúng yêu cầu
- 3. Chỉ commit ở local không push lên git repo
- 4. Chụp hình hoặc quay video khi chạy chương trình
- Lưu vào thư mục **demo** trong project. (Không có không chấm điểm)
- Chup minh chứng phải toàn bộ màn hình
- 5. Commit từng câu sau khi làm xong với commit message dễ hiểu. **Không commit 1 lần tất c**ả.
- 6. Chụp hình **history commit** (dùng lệnh git log) và bỏ vào thư mục **demo** nêu trên.





