

Thời gian làm bài: 85 phút

Thang điểm: 10

Đề bài:

Xây dựng một ứng dụng quản lý công việc hằng ngày cho nhân viên văn phòng mang tên "**Task Manager**". Ứng dụng này sẽ hỗ trợ nhân viên tạo, chỉnh sửa, và quản lý danh sách công việc của mình, giúp theo dõi và tối ưu hiệu suất làm việc.

Các yêu cầu cụ thể:

1. Tạo dự án (0.5 điểm):

- Sử dụng Expo để tạo một dự án mới theo template "blank".
- Đặt tên dự án theo mã số sinh viên của bạn.
- Cài đặt sẵn cấu hình để có thể chạy ứng dụng dưới dạng web.

2. Màn hình chính (3 điểm):

- Hiển thị danh sách các công việc đã lưu (sử dụng một trong các loại ListView đã học). Thiết kế giao diện hiển thị tối thiểu 2 thông tin, bao gồm: **tên công việc** và **ngày hoàn thành**. Có thể hiển thị thêm các thông tin khác nếu thấy cần thiết.
- Thêm chức năng **tìm kiếm** cho danh sách công việc, cho phép người dùng tìm theo tên công việc hoặc theo ngày.
- Cho phép người dùng nhấn vào một công việc để xem **chi tiết công việc** (sử dụng Navigator để điều hướng đến màn hình chi tiết).

3. Màn hình thêm/sửa công việc (3 điểm):

- Tạo form nhập liệu cho **tên công việc**, **mô tả chi tiết**, **ngày hoàn thành**, **mức độ ưu tiên**, và các thông tin khác.
- Lưu dữ liệu vào AsyncStorage.
- Nếu người dùng chỉnh sửa thông tin công việc, cập nhật lại dữ liệu đó.

4. Tích hợp image picker vào màn hình thêm/sửa công việc (1.5 điểm):

- Hiển thị danh sách hình ảnh đính kèm với thông tin công việc.
- Cho phép người dùng chọn và thêm nhiều hình ảnh để lưu lại cho từng công việc để xem lại sau.

5. Chức năng xóa công việc (1 điểm):

- Cho phép người dùng xóa một công việc từ danh sách và cập nhật lại giao diện sau khi xóa.

6. Cấu trúc project chia rõ ràng, dễ hiểu, giao diện dễ sử dụng (1 điểm):

Cách tính điểm:

• **Tạo dự án (0.5 điểm):**

- 0.5 điểm: Dự án được tạo đúng yêu cầu và đã cấu hình để có thể chạy trên web.

• **Màn hình chính (3 điểm):**

- 1 điểm: Hiển thị danh sách công việc.
- 1 điểm: Chức năng tìm kiếm hoạt động hiệu quả.
- 1 điểm: Chức năng điều hướng đến chi tiết công việc.

• **Màn hình thêm/sửa công việc (3 điểm):**

- 1 điểm: Tạo form nhập liệu đầy đủ.
 - 1 điểm: Lưu dữ liệu vào AsyncStorage.
 - 1 điểm: Chức năng tạo mới và cập nhật thông tin công việc.
 - **Tích hợp image picker (1.5 điểm):**
 - 0.5 điểm: Hiển thị các ảnh đính kèm với thông tin công việc.
 - 1 điểm: Cho phép chọn nhiều ảnh để đính kèm với thông tin công việc (Nếu chỉ chọn được 1 ảnh thì cho 0.5 điểm).
 - **Chức năng xóa công việc (1 điểm):**
 - 1 điểm: Chức năng xóa hoạt động tốt và cập nhật lại danh sách.
 - **Cấu trúc project chia rõ ràng, dễ hiểu, giao diện dễ sử dụng (1 điểm):**
 - 0.5 điểm: Cấu trúc project rõ ràng, dễ hiểu.
 - 0.5 điểm: Giao diện dễ sử dụng.
-