

Đề bài kiểm tra năng lực lập trình và thiết kế Web – Frontend

I. Đề bài 1

Mô tả: Xây dựng một trang web đơn giản bằng ReactJS cho chức năng Quản lý danh sách công việc (Task). Trang web có khả năng quản lý, theo dõi và cập nhật trạng thái của các sự kiện (Hoàn thành, chưa hoàn thành).

Yêu cầu:

1. Thiết kế giao diện (UI/UX)

- Giao diện mang tính hiện đại, tinh tế.
- Thể hiện rõ các thông tin quan trọng của Task.

2. Chức năng

- Xây dựng giao diện chức năng quản lý danh sách Task, thể hiện rõ các trạng thái của Task (Todo, In Progress, Done), có các chức năng: Tìm kiếm, lọc Task theo trạng thái, xóa Task.
- Giao diện hiển thị thông tin chi tiết của Task bao gồm các thông tin cơ bản, các công việc cần thực hiện trong Task, trạng thái của các công việc.
- Xây dựng giao diện chức năng dành cho tạo mới, cập nhật thông tin Task.

3. Dữ liệu

Ứng viên tự do sáng tạo dữ liệu phù hợp để thực hiện đề bài.

II. Đề bài 2

Mô tả: Kết hợp với trang web xây dựng phía trên, xây dựng giao diện chức năng Dashboard thể hiện được dữ liệu của công ty A.

Yêu cầu:

1. Thiết kế giao diện (UI/UX)

- Sử dụng chart phù hợp với các loại dữ liệu.
- Giao diện đẹp mắt, thân thiện với người dùng.

2. Chức năng

- Vẽ chart thể hiện dữ liệu về doanh thu của công ty A qua các năm (5 năm).
- Vẽ chart thể hiện dữ liệu phát triển về số lượng nhân viên của công ty A trong thời gian 24 tháng gần nhất.

3. Dữ liệu

Ứng viên tự do sáng tạo dữ liệu phù hợp với thực tế.

Yêu cầu chung:

- Sử dụng ReactJS phiên bản mới nhất.
- Không sao chép, sử dụng bài mẫu, bài của các ứng viên khác.
- Responsive tốt trên các phiên bản.

Thời gian thực hiện: 4 ngày kể từ ngày nhận đề bài kiểm tra đánh giá

Yêu cầu nộp bài:

- Nộp toàn bộ mã nguồn ReactJS thông qua Github hoặc file nén.
- Đảm bảo ứng dụng có thể chạy được khi tải về máy cục bộ.
- Mã nguồn có cấu trúc rõ ràng, có chú thích đầy đủ và dễ hiểu.