

Describe how will you present your User Interface?

SPSS (Student Smart Printing Service) là một trang web cho sinh viên trong trường đại học có thể sử dụng các dịch vụ in ấn online. Vì vậy, giao diện người dùng nên được thiết kế đơn giản, dễ dàng sử dụng và đầy đủ chức năng.

Nhóm sẽ triển khai “SPSO UI”, “Students UI” với HTML, CSS và ReactJS. Dựa trên thiết kế Figma ban đầu của nhóm đã hiện thực ở Task 2.4 đã cho nhóm những hình dung đầu tiên về giao diện người dùng. Tiếp theo, nhóm sẽ dựa trên thiết kế Figma tạo ra từng thành phần nhỏ dựa trên HTML, CSS, ReactJS, và sau đó sẽ tích hợp các thành phần nhỏ đó thành một trang có hiệu ứng và điều hướng.

Lí do nhóm sử dụng HTML + CSS + ReactJS:

- Hiệu suất cao: ReactJS sử dụng Virtual Dom chỉ cập nhật các Dom thay đổi thay vì cập nhật toàn bộ.
- Components tái sử dụng: Tổ chức giao diện người dùng thành các components độc lập, dễ dàng tái sử dụng. Dễ dàng bảo trì và phát triển.
- Có cộng đồng mạnh mẽ: Có nhiều frameworks, thư viện và các mẫu thiết kế. Và khi gặp vấn đề có thể dễ dàng tìm thấy sự hỗ trợ.
- Tính nhất quán: CSS & HTML giúp đảm bảo tính nhất quán trong toàn bộ thiết kế.