

1. Xác định các thành phần và nhiệm vụ của các thành phần khác nhau trong ứng dụng của nhóm

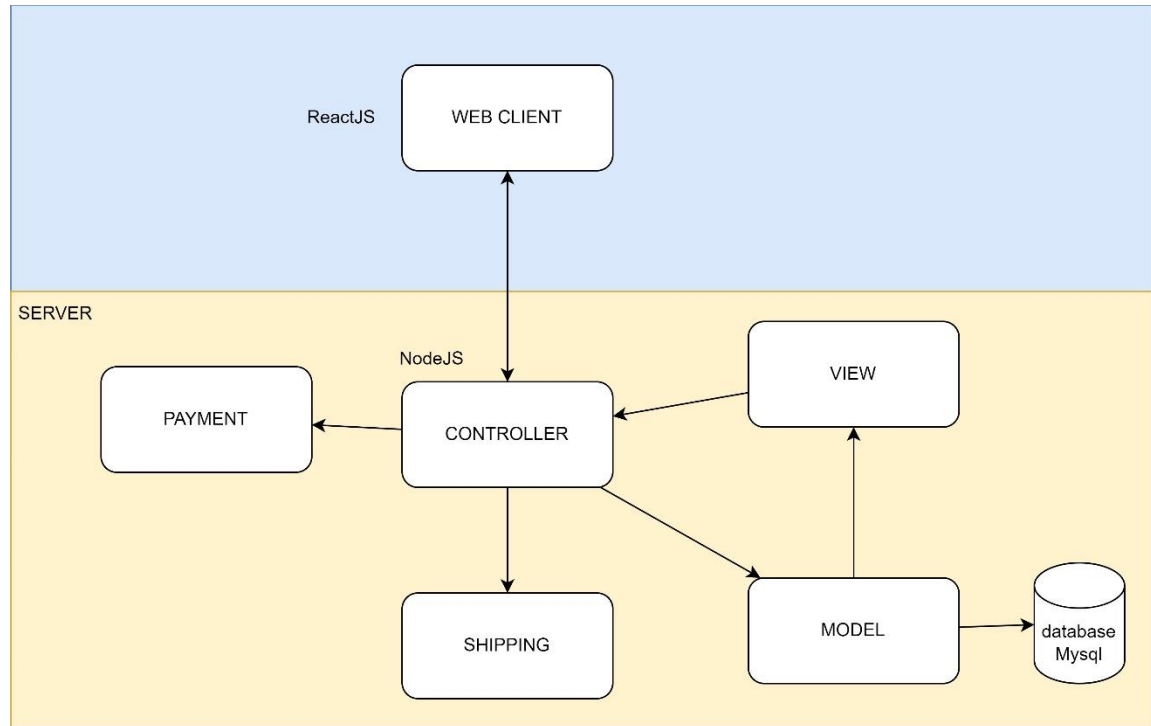
Database: lưu trữ dữ liệu

Model: Cài đặt các lớp để thao tác và lưu trữ dữ liệu với database

Controller: Xử lý các luồng logic để hiển thị cho client

View: Trả về giao diện về dữ liệu cho web client

2. Tạo một mô hình gồm các thành phần và kết nối giữa các thành phần



3. Xác định công nghệ ứng dụng cho mỗi thành phần (cần nêu lý do vì sao phải sử dụng công nghệ tương ứng)

- Bên front-end dùng framework ReactJS vì nó phổ biến, hỗ trợ đầy đủ theo yêu cầu phần mềm.
- Bên back-end dùng NodeJS vì tính tối ưu và được sử dụng rộng rãi hiện nay

4. Mô tả các thành phần

Database: lưu trữ dữ liệu

Model: Cài đặt các lớp để thao tác và lưu trữ dữ liệu với database

Controller: Xử lý các luồng logic để hiển thị cho client

View: Trả về giao diện về dữ liệu cho web client