

CÁC NGÔN NGỮ LẬP TRÌNH VÀ CÔNG NGHỆ SỬ DỤNG TRONG TRANG ĐỒ ÁN

1. Ngôn ngữ:

- JavaScript: Sử dụng ở cả Frontend và Backend
- HTML,CSS: Được sử dụng ở phần giao diện của trang web

2. Công nghệ: Platform Nodejs

a. Phần Frontend

- Reactjs: Xây dựng giao diện web.
- Axios: Sử dụng ở phía người dùng, được dùng để người dùng có thể tương tác với máy chủ bằng cách gửi các “HTTP request”

b. Phần backend

- Expressjs: sử dụng framework Expressjs để xây dựng một server
- Cors: để điều khiển các truy vấn khác nguồn. Cụ thể là các truy vấn khác cổng không bị chặn.
- Jsonwebtoken: xác thực người dùng
- Agron2: mã hóa mật khẩu và kiểm tra mật khẩu
- MongoDB Atlas (mongoose): Dữ liệu dạng json được lưu vào đám mây.