

Phát triển ứng dụng Web

NodeJs – part 4
Một số kỹ thuật cần thiết

Nội dung

- ☐ Các Middleware hỗ trợ Authentication
- ☐ Upload

Nội dung

- ☐ **Các Middleware hỗ trợ Authentication**
- ☐ Upload

Các Middleware hỗ trợ Authentication

- ☐ **Bcrypt**: hỗ trợ thực hiện hash password
- ☐ **Passport**: hỗ trợ xác thực với nhiều kỹ thuật hỗ trợ như: Local, Oauth, JWT,...

Nội dung

- ❑ *Các Middleware hỗ trợ Authentication*
- ❑ **Upload**

Upload

- ❑ Xử lý Form-data request.
- ❑ **Module** hỗ trợ: **Form-data**, **Multer**,...
- ❑ Hỗ trợ **UI**: **Bootstrap File Input**

Nội dung

- ☐ Các Middleware hỗ trợ Authentication
- ☐ Upload
- ☐ Bài tập

Bài tập

- ☐ Sử dụng Bcrypt và Passport với chiến lược **local** để xây dựng chức năng tạo tài khoản, đăng nhập, đăng xuất, ghi nhớ đăng nhập dựa vào database QL BH sử dụng Postgres.

Bài tập

- ☐ Xây dựng chức năng quản lý Product (thêm, xóa, sửa, cho phép upload hình ảnh), xem danh sách các Product thuộc Category với database QL BH sử dụng Postgres.

Bài tập

- ☐ Tìm hiểu và xây dựng chức năng xác thực sử dụng: [passport-jwt](#), [passport-oauth](#) (với facebook) cho ứng dụng QL BH.