Descripción

Este proyecto es una aplicación web que permite a los usuarios registrarse, iniciar sesión y acceder a diferentes páginas dependiendo de su rol. Los usuarios pueden tener uno de tres roles: "usuario", "administrador" o "patata". El proyecto utiliza Node.js y Express para el servidor web, MongoDB y Mongoose para la base de datos y Passport para autenticación y autorización.

Dependencias usadas:

1. Express: Un framework de Node.js para crear aplicaciones web.
2. Mongoose: Un paquete de Node.js para trabajar con MongoDB.
3. Bcrypt: Un paquete de Node.js para cifrar contraseñas.
4. JSON Web Token (JWT): Un paquete de Node.js para generar tokens de autenticación.
5. Passport: Un paquete de Node.js para autenticación y autorización.
6. Express-session: Un paquete de Node.js para manejar sesiones de usuario.
7. Connect-flash: Un paquete de Node.js para mostrar mensajes flash en el sitio web.
8. Helmet: Un paquete de Node.js para mejorar la seguridad del sitio web.
9. Morgan: Un paquete de Node.js para registrar solicitudes HTTP.
10. Dotenv: Un paquete de Node.js para cargar variables de entorno desde un archivo .env.

npm install express mongoose bcrypt jsonwebtoken passport express-session connect-flash helmet morgan dotenv

Tablas:

1. Usuarios

Rutas:

1. /login
2. /signup
3. /users (autorizado solo el admin, muestra todos los usuarios)
4. /datetime
5. /welcome