

Título

Gestión de Stock

Descripción del Proyecto:

Luego de mi amplia experiencia en gestión de locales de restauración, he notado que por lo general, el sector no se ha actualizado a las nuevas tecnologías, y se sigue trabajando con métodos anticuados.

El propósito de la App “**Gestión de Stock**” es que sea una aplicación interna, y que lleve un orden de cada empleado que realiza un pedido, y que éstos queden reflejados y asociados a su ID, la fecha, los productos y el proveedor correspondiente.

Mediante *Tello*, organizo todo mi proyecto en 25 tarjetas, de las cuales 14 serán del BackEnd, 10 del FrontEnd y 1 para los retoques finales.

Primera semana:

El proyecto se inicia creando un base de datos, usando *Mongodb*, donde figuran los siguientes campos:

Usuarios: -Id.

-Username.

-Password.

-Email.

Pedidos: -Id.

-Productos.

-Empleados.

-Proveedor.

-Concepto.

Proveedores: -Id

- Nombre.
- Dirección.
- NIF.
- Contacto.
- Categoría.

Stock: -Id

- Categoría.
- Nombre.
- CantidadMinima.
- CantidadMaxima.

Usando *Nodejs* y *Express* creó un *controller.js* y un *model.js* por cada collection de mi base de datos.

Y desde el *main.js* hacer todos los Endpoint (Post,Get, Put , Delete) de cada uno de los datos.

Segunda Semana:

El Frontend cuenta con 7 vistas:

- Registro.**
- Login.**
- Realizar Pedido.**
- Visualizar Pedido.**
- Agregar Proveedor.**
- Visualizar Proveedor.**
- Visualizar Stock.**

El Registro y Login, llevan las validaciones correspondientes, para que el usuario no cometa errores al darse de alta, o al ingresar en su sesión.

La app permite a un empleado ya registrado hacer los pedidos que crea necesario, consultando en el Stock, las cantidades existentes.

Y una vez realizado, la base de datos recibe y guarda el pedido, mostrando fecha, producto, empleado que lo realizó, al proveedor y el concepto (cantidades).

El usuario también podrá ingresar un nuevo proveedor a la lista de proveedores, y así queda registrado y listo para que se le realice los pedidos, por medio de su Id.

Todos los usuarios podrán acceder a los listados de Proveedores y de Visualizar Pedidos, para así tener referencias que los movimientos de cada semana, y hacer un cálculo más efectivo.

Para hacer las Vistas, he utilizado las tecnologías Angular, JavaScript, Bootstrap, JQuery, Html 5 y Css3.