## **Puzles Javi**

Mi proyecto va a tratar sobre la app móvil de una tienda de puzles. He elegido este tema debido a que por temas personales últimamente he estado muy metido en este tema.

Las funcionalidades de mi app serán las siguientes:

**Login y Registro**

Se crearán dos pantallas diferentes para el login y el registro. Se podrá acceder a la aplicación sin estar logeado pero la mayoría de funciones estarán bloqueadas y te reenviaran al inicio de sesión.

**Tienda Online**

Pantalla inicial tras el login donde se podrán ver todos los puzles. Esto incluirá un filtro por categoría (número de piezas) incluido en el baner. En esta pantalla se podrá ver el nombre del puzle, una foto, la categoría y el precio.

Una pantalla de Lista de deseados. Se añadirán los puzles que el usuario quiera comprar en un futuro. Debes estar logeado. Se podrán ver los mismos atributos que en la pantalla inicial.

Pantalla de detalle del puzle. En esta pantalla irá toda la información existente del puzle, así como un botón para añadir al carro y otro para añadir a la lista de deseados. Para estas dos opciones debes estar logeado. Si no se está logueado, te mandarán al login.

También se podrá acceder a los detalles de un puzle a través de la lista de deseados, pero esta incluirá la opción de compra y la de eliminar de deseados.

Una pantalla de pedido. Se podrá acceder desde el menú inferior. Debes estar logeado. Incluirá los productos, así como el subtotal a pagar. Los usuarios tendrán dos formas de pagar el producto, ya sea en efectivo en tienda o con transferencia bancaria.

Una pestaña con el historial de pedidos. Se podrá acceder desde la pantalla de pedidos.

**Zona de administrador**

El administrador será el único capaz de añadir, borrar o editar puzles. También podrá acceder a la lista de usuarios con la opción de borrar o editar cuentas en caso necesario.

Habrá tres tipos de usuario (En caso de dar tiempo se añadirá un cuarto tipo)

Usuario no logeado → Podrá acceder a la página inicial y a los detalles, pero no podrá comprar, añadir a deseados o acceder al panel de administrador.

Usuario logeado → Puede acceder a la página inicial y a los detalles, así como podrá añadir al carro de la compra y a la lista de deseados. No tendrá acceso al panel de administrador

Administrador → Puede crear, editar y borrar puzles, así como editar o borrar cuentas de usuario. En caso de introducir al cuarto tipo, puede cambiar el tipo de cuenta. Tiene acceso a toda la aplicación.

Usuario logeado VIP → Igual que un usuario logeado pero contará con descuentos en los productos. (Se añadirá en caso de dar tiempo)

# **Peticiones**

## **Usuario**

POST URL: /auth/register

POST URL: /auth/login

GET URL: /usuario

GET URL: Usuario/{id}

PUT URL: Usuario/{id}

DELETE URL: Usuario/{id}

## **Puzles**

POST URL: /puzzle (Crear un puzzle)

POST URL: /puzzle/deseado/{id} (Añadir puzzle a lista de deseados)

GET URL: /puzzle (Lista de puzzles)

GET URL: /puzzle?cat=x1 (Filtro de búsqueda por categoría)

GET URL: /puzzle/{id} (Detalles de un puzzle)

GET URL: /puzzle/deseado (Lista de puzles deseados del usuario)

PUT URL: /puzzle/{id} (Editar un puzzle)

DELETE URL: /puzzle/{id} (Borrar un puzzle)

DELETE URL: /puzzle/deseado/{id} (Borrar un puzzle de lista de deseados)

## **Pedido**

GET URL: /pedido/{id} (Detalles de un pedido)

DELETE URL: /pedido/{id} (Borrar un pedido)

## **Línea De Pedido**

POST URL: /puzzle/{id}/pedido/{id} (Añade un puzzle al pedido)

DELETE URL: /pedido/{id}/puzzle/{id} (Borrar un puzzle de un pedido)