

*Rafael Aguilar Muñoz*

Manual del proyecto



## Índice

- Introducción .....	3
- ¿Qué es Subasta Total? .....	3
- Iniciar sesión o registrarse .....	3
- Acceder como usuario.....	4
- Acceso como admin .....	5
- Entrar en una subasta .....	5
- Pujar .....	6
- Ver mis pujas .....	7

# Introducción

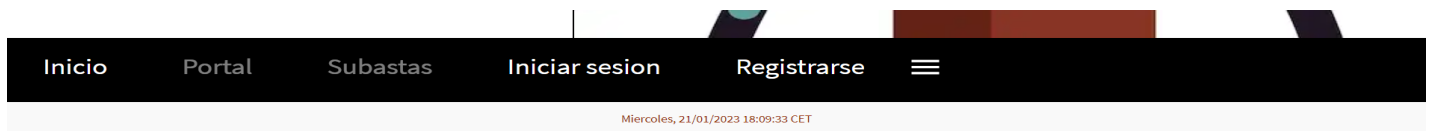
- Backend: PHP, Laravel 8, C# y Java
- Frontend: HTML, CSS, JS, SASS, TypeScript y librerías de JS
- Base de datos: MySQL
- Prototipado web: figma
- Gestor de versiones: git

## 1.- ¿Qué es Subasta Total?

Subasta Total es una aplicación web donde podemos pujar por los productos sin tener que usar dinero ya sea físico o algo relacionado con criptomonedas. Todo es de prueba.

## 2. Inicio de sesión o registrarse

En la página principal, podemos observar la temática y obtener sensaciones sobre la experiencia de usuario e interfaz. Para iniciar sesión, debes tener tus credenciales, en caso de no tenerlas. Por favor, regístrate.



Al hacer click en iniciar sesión, sale sobre la página principal una ventana para el login (ventana de la izquierda). Mientras que al registrarse, veremos la ventana de registro (imagen de la derecha).

Esta es la interfaz de login. Tiene un título 'Login' en azul. Debajo, hay dos campos de texto: 'Usuario:' y 'Contraseña:', ambos con sus respectivos íconos de usuario y candado. Al final, hay un botón azul con el texto 'Verificar credenciales'.Esta es la interfaz de registro. Tiene un título 'Registrarse' en azul. Debajo, hay cuatro campos de texto: 'Nombre:', 'Apellidos:', 'Usuario:' y 'Contraseña:', cada uno con su ícono correspondiente. Al final, hay un botón azul con el texto 'Registrarse'.

Una vez accedemos al portal de subastas, podemos elegir una de todas las que hay disponibles.

Al introducir el usuario y contraseña y validar ambas. Si hay algún error te avisará, pero si sale todo bien pasarás al portal de subasta.

### **3. Acceder como usuario**

Accederás al portal de subastas donde podrás observar las subastas y detalles de los productos. El producto solamente estará disponible dentro de su subasta correspondiente.

La imagen de login (puede encontrarla más arriba). Todos los usuarios tienen acceso al portal, pujar, etc.

The screenshot displays the 'Buscar subastas' (Search auctions) page of an auction portal. The navigation bar at the top includes links for 'Inicio', 'Portal', 'Subastas', 'Mis pujas', 'Iniciar sesion', 'Registrarse', and 'Log out'. The page title is 'Buscar subastas'. Two product listings are shown side-by-side:

- Producto: Multimanitas**
  - Materiales: Aluminio, Acero, Cerámica, ...
  - Anchura del producto: 30.5
  - Altura del producto: 40.25
  - Fecha inicial: 2022-08-05 00:00:00
  - Fecha fin: 2022-08-05 00:00:00
  - Precio inicial: 1000
  - Button: Ir a subasta
- Producto: Transmueble**
  - Materiales: Algodón, Aluminio, Ironsoftware, ...
  - Anchura del producto: 1000
  - Altura del producto: 1950.9
  - Fecha inicial: 2022-08-05 00:00:00
  - Fecha fin: 2022-08-05 00:00:00
  - Precio inicial: 4280
  - Button: Ir a subasta

#### 4. Acceder como admin

Por el bien de la aplicación, es mejor dar pocos detalles.

El administrador es el único que podrá acceder a un lugar restringido para la gestión de la base de datos.

Ejemplo para la tabla productos:

Tabla Productos

5

5

Añadir producto

Editar producto

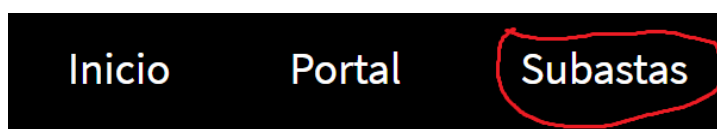
Borrar producto

Código producto	Nombre producto	Material	Anchura	Altura	Código subasta
1	Multimanitas	Aluminio, Acero, Cerámica, ...	30.5	40.25	1
2	Transmueble	Algodón, Aluminio, Ironsoftware, ...	1000	1950.9	2
3	Coche fantástico	Acero, Kevlar, Titanio, ...	980.72	1400.13	3
4	Cambtech	Aluminio, cristal, ...	15.84	32.63	4

Por el bien de la seguridad y desarrollo del proyecto web, no se va a mostrar más datos.

#### 5. Entrar en una subasta

Dentro de la subasta, encontrarás el producto, todos sus detalles y la opción de pujar.



Dentro de una subasta  
Tenemos el producto y el N° correspondiente

## Pujar - Producto N° 2



### Ejemplo de producto

Nombre del producto, materiales, anchura, altura, fecha inicial y final de la subasta. También dispone de una puja inicial para evitar números aleatorios o menores.

Pujar

Puja más alta: 2750.00

En el cuadrado, introduces el número y pujas. Debajo de esto podrás ver cuál es la puja introducida más alta. Al hacer click en subastas, podremos desde el portal elegir la subasta en la que queramos participar.

### 6. Pujar

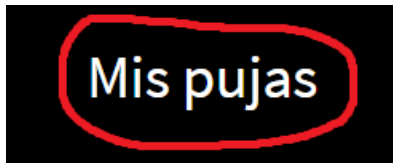
Podrás pujar por el producto y en ningún momento podrás introducir un valor menor o igual a la puja máxima. Si el pujador ganador decide superar su propia puja.

Valor insertado: 2755  
Fecha: 2023-03-07  
Puja más alta: 2750.00

Te muestra el valor que ha insertado, la fecha actual y la puja más alta que se ha podido aceptar.

## 7. Ver pujas

Podrás observar todas las pujas realizadas en las subastas que has participado.



Se muestran todas las subastas donde has participado.

Cada una se muestra con el número, la puja más alta que has realizado (no tiene que ser la puja más alta de toda la subasta) y la puja más alta de la subasta. Tu mayor puja no tiene que ser la ganadora. Ejemplo:

Subasta N°
Tu mejor puja:
Puja ganadora: