BIDDLY

Biddly es una aplicación web de subastas en línea y en tiempo real, donde los usuarios pueden subastar productos propios y participar en pujas de artículos publicados por otros usuarios. La plataforma permite a cada usuario establecer en cada puja creada el precio inicial, precio de compra inmediata y fecha de finalización de la subasta. Además, la plataforma permite buscar productos por categoría o por nombre.

La plataforma está dirigida a cualquier persona mayor de edad interesada en comprar o vender productos. Los usuarios pueden encontrar tanto artículos comunes como productos más específicos, lo que hace que *Biddly* sea útil y atractiva para una amplia variedad de público.

Funcionalidades Principales

- Subastar un producto: Los usuarios pueden publicar productos para su subasta, definiendo el precio de inicio, compra inmediata, y fecha de finalización.
- <u>Pujar por un producto</u>: Los usuarios pueden participar en subastas de otros productos y hacer sus pujas en tiempo real hasta que la subasta finalice.
- Añadir a favoritos: Permite a los usuarios guardar productos.

Tablas de las base de datos

- Productos:
 - ID (Primary Key)
 - Nombre
 - Descripción
 - Imagen URL
 - Referencia a categoría (Foreign key)
 - Referencia al usuario que lo sube (Foreign key)
 - Precio
 - o Fecha de finalización de la subasta
 - Contador de likes
- Favoritos:
 - ID (Primary Key)
 - Referencia al ID del producto (Foreign key)
 - Referencia al ID del usuario (Foreign key)

Pedidos:

- ID (Primary Key)
- Referencia al ID del producto (Foreign key)
- Referencia al ID del usuario (Foreign key)
- o Fecha entrega

Usuarios:

- Nombre de usuario (Primary Key)
- Contraseña
- Correo electrónico
- Teléfono
- o DNI
- Cuenta Bancaria
- Dirección

Ofertas: (Cuando el usuario puja)

- o ID (Primary Key)
- o Referencia al ID del producto (Foreign key)
- Referencia al ID del comprador (Foreign key)
- o Precio

Categorías:

- o ID (Primary Key)
- Nombre
- Descripción

