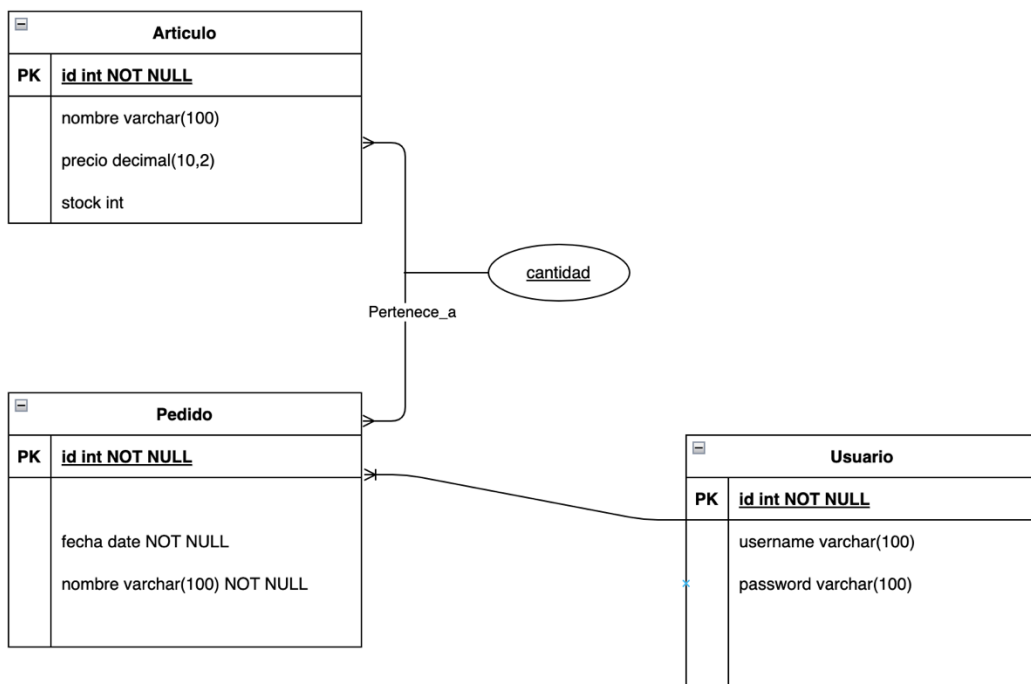


PROYECTO MARKETPLACE EOI

El proyecto va a consistir en desarrollar una aplicación Web con Angular 16 que funcione como un **MarketPlace** básico.

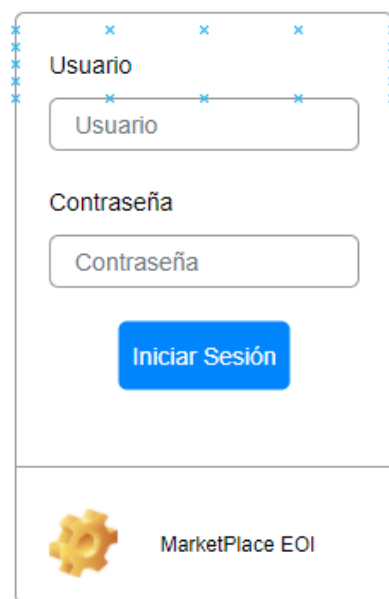
1. **ENTIDADES** : Artículo, Usuario, Pedido y Pertene (Artículo pertenece a Pedido, aquí se guardan todos los artículos que componen un pedido con sus cantidades)

Como ya dijimos las APIS para las entidades las podéis implementar dentro de un JsonServer, un proyecto NodeJS o un proyecto Java con Spring



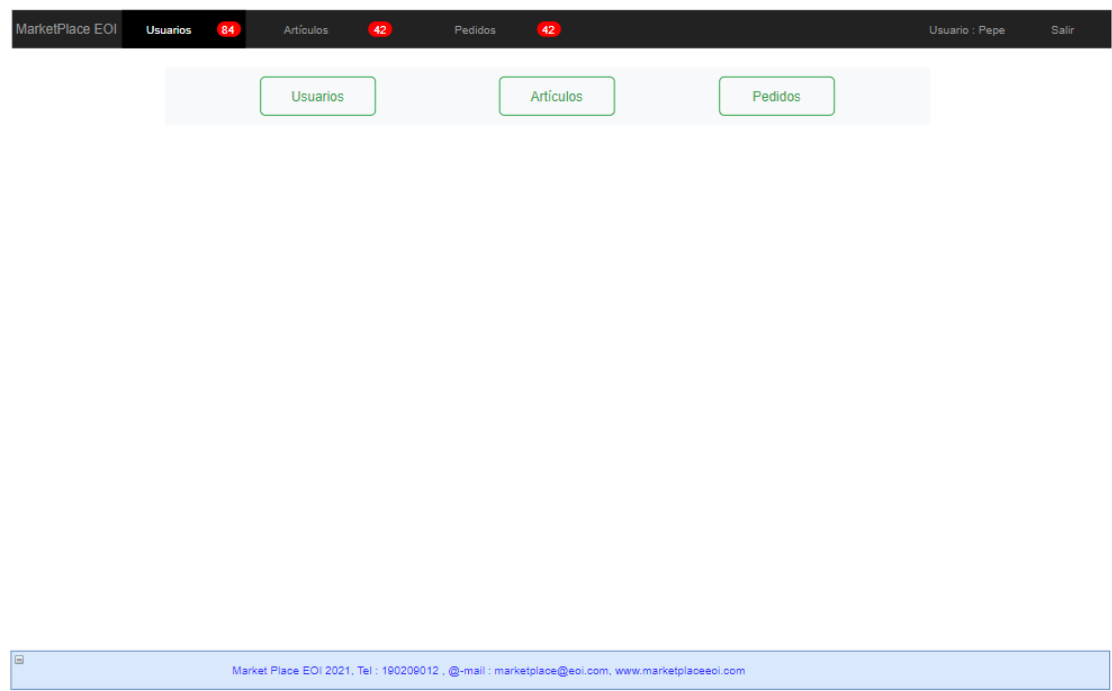
2. MockUps pantallas

Login: será la pantalla inicial , se debe cargar al iniciar la aplicación. Solo se podrá acceder al resto de pantallas si se ha podido validar el usuario/contraseña correctamente (Siempre existirá un usuario con las siguientes credenciales para poder iniciar sesión en el proyecto **mk1/mk1**)

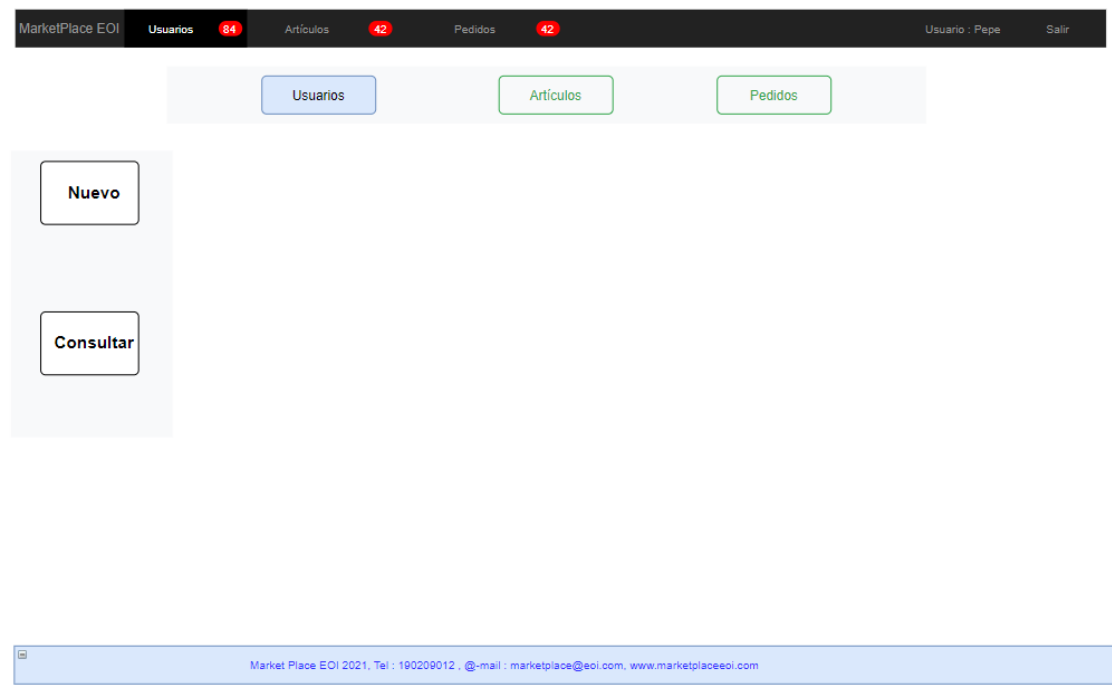


Mockup of the login screen (Login) for MarketPlace EOI. The screen is divided into two main sections. The top section contains the login form with labels "Usuario" and "Contraseña", input fields, and a blue "Iniciar Sesión" button. The bottom section features a yellow gear icon and the text "MarketPlace EOI".

Dashboard: una vez validado el usuario esta será la pantalla que cargará con todas las opciones disponibles



Usuarios: Gestión de usuarios



UsuariosArtículosPedidos

Nuevo

Consultar

Nombre usuario

Nombre

Contraseña

Contraseña

Crear

Market Place EOI 2021. Tel : 190209012 , @-mail : marketplace@eoi.com, www.marketplaceeoi.com

UsuariosArtículosPedidos

Nuevo

Consultar

Nombre usuario

Nombre

Foto

Nombre

Pedidos : 23

Artículos Top 3 pedidos :
- Item1
- Item2
- Item3

Eliminar

Actualizar

Foto

Nombre

Pedidos : 23

Artículos Top 3 pedidos :
- Item1
- Item2
- Item3

Eliminar

Actualizar

Foto

Nombre

Pedidos : 23

Artículos Top 3 pedidos :
- Item1
- Item2
- Item3

Eliminar

Actualizar

Market Place EOI 2021. Tel : 190209012 , @-mail : marketplace@eoi.com, www.marketplaceeoi.com

Artículos: Gestión de artículos

MarketPlace EOI

Usuarios84

Artículos42

Pedidos42

Usuario : Pepe

Salir

Usuarios

Artículos

Pedidos

Nuevo

Consultar

Nombre artículo

Nombre

Precio

Precio

Stock inicial

Stock

Crear

Market Place EOI 2021 , Tel : 190209012 , @-mail : marketplace@eoi.com, www.marketplaceeoi.com

MarketPlace EOI

Usuarios84

Artículos42

Pedidos42

Usuario : Pepe

Salir

Usuarios

Artículos

Pedidos

Nuevo

Consultar

Nombre artículo

Nombre

Precio

Precio

Stock inicial

Stock

Crear

Market Place EOI 2021 , Tel : 190209012 , @-mail : marketplace@eoi.com, www.marketplaceeoi.com

MarketPlace EOI

Usuarios84

Artículos42

Pedidos42

Usuario : Pepe

Salir

Usuarios

Artículos

Pedidos

Nuevo

Consultar

Nombre artículo

Nombre

Foto

Nombre

Stock : 23

Precio: 12 €

Pedido 40 veces

Eliminar

Actualizar

Foto

Nombre

Stock : 23

Precio: 12 €

Pedido 40 veces

Eliminar

Actualizar

Foto

Nombre

Stock : 23

Precio: 12 €

Pedido 40 veces

Eliminar

Actualizar

Market Place EOI 2021, Tel : 190209012 , @-mail : marketplace@eoi.com, www.marketplaceeoi.com

Pedidos: Gestión de pedidos

MarketPlace EOI

Usuarios84

Artículos42

Pedidos42

Usuario : Pepe

Salir

Usuarios

Artículos

Pedidos

Nuevo

Consultar

Market Place EOI 2021, Tel : 190209012 , @-mail : marketplace@eoi.com, www.marketplaceeoi.com

Usuarios

Artículos

Pedidos

Nuevo

Consultar

Nombre pedido

Nombre

Fecha pedido

Fecha

Guardar Pedido

Búsqueda artículo

Artículo

Lista de artículos añadidos

Foto

Nombre artículo

Stock - 12 -

Cantidad Choose...

Añadir

Artículo1 12 Uds

Total precio línea : 120 €

Artículo2 10 Uds

Total precio línea : 12 €

Artículo3 10 Uds

Total precio línea : 140 €

Usuarios

Artículos

Pedidos

Nuevo

Consultar

Nombre pedido

Nombre

Nombre pedido

Fecha pedido: 12/12/2021

Total pedido : 450 €

Artículo1 x 12

Artículo2 x 10

Artículo3 x 8

Artículo4 x 7

Eliminar

Actualizar

Nombre pedido

Fecha pedido: 12/12/2021

Total pedido : 230 €

Artículo1 x 12

Artículo2 x 10

Artículo3 x 8

Artículo4 x 7

Eliminar

Actualizar

Nombre pedido

Fecha pedido: 12/12/2021

Total pedido : 123 €

Artículo1 x 12

Artículo2 x 10

Artículo3 x 8

Artículo4 x 7

Eliminar

Actualizar

3. API Rest

- Se podrá usar la siguiente API para implementar el proyecto

<https://appstic.eu/eoi-swagger-marketplace/>

- También se podría emular la API en Local usando el JSON SERVER

Recomendación / Propuesta Modelo (JSONSERVER) :

USUARIO

```
{
  "id": "zsaaas",
  "username": "mk1",
  "password": "mk1"
}
```

ARTICULO

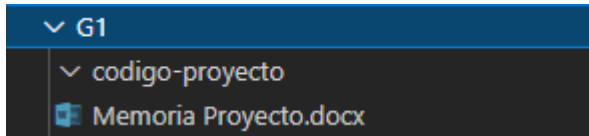
```
{
  "id": "asassaas",
  "nombre": "Artículo2",
  "precio": "19",
  "stock": "17"
}
```

PEDIDO

```
{
  "id": "saasasa",
  "nombre": "MI PEDIDO",
  "fecha": "12/12/2021",
  "usuario": "f436517f05a2a7c71054b22fd50acdcd",
  "articulos": [
    {
      "id": "f436517f05a2a7c71054b22fd50afe44",
      "cantidad": "2"
    },
    {
      "id": "f436517f05a2a7c71054b22fd50b2976",
      "cantidad": "8"
    }
  ]
}
```


- **Normas para subir el código del proyecto al repositorio Git**

Al hacer los proyectos por Grupos , deberemos subir el código fuente del proyecto al repositorio Git donde hemos estado trabajando en la parte Front. Lo subiremos a una rama con el nombre del Grupo (**G1,G2,G3,G4....**) dentro de la rama tendrá que haber la siguiente información



Memoria proyecto



MEMORIA PROYECTO

'GRUPO N'

Fecha Entrega: XXXX

Integrantes:

Alumno 1

Alumno 2



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO



Escuela de
organización
industrial



Unión Europea
Fondo Social Europeo
Iniciativa de Empleo Juvenil
El FSE invierte en tu futuro



ESTRATEGIA DE
EMPENDIMIENTO Y
EMPLEO JOVEN
garantía juvenil

1. - Memoria Descriptiva

1.1 Organización

Equipo, Agenda, Distribución del trabajo, Roles, etc.

1.2 Investigación

Temas investigados durante el desarrollo del proyecto se hayan aplicado o no.

1.3 Objetivo y Resultado

Explicación del resultado obtenido, funcionalidades terminadas, funcionalidades sin terminar, funcionalidades apartados extra, problemas detectados que hayan interferido en el resultado final.

1.4 Conclusión

Utilidad del proyecto frente al contenido del curso, tiempo para el desarrollo, dificultad, cualquier opinión personal.

2. - Memoria Técnica

2.1 Pantallas Angular

2.2 Base de Datos

SQL (Sólo si se hace con una BBDD, que no es el caso actual)



GRUPO X - DDL.sql



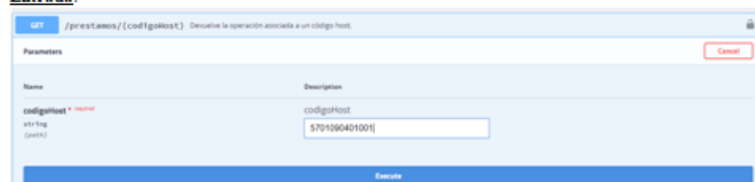
GRUPO X - DML.sql

JSON: fichero `db.json` con el resultado de haber probado la aplicación

2.3 API REST

2.3.1 Servicio Web – Obtención de préstamo por código.

Entrada:



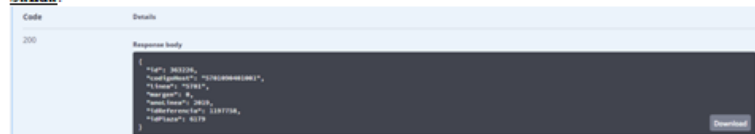
GET /prestamos/{codigoHost} Descarta la operación asociada a un código host.

Parameters

Name	Description
codigoHost	codigoHost
valor	5701060401001

Enviar

Salida:



Code: 200

Details

Response body

```
{
  "id": "202204",
  "codigoHost": "5701060401001",
  "fecha": "2022",
  "valor": 1000,
  "valorTotal": 1000,
  "interes": 0.00,
  "interesTotal": 0.00,
  "interesAnual": 0.00,
  "interesTotal": 0.00
}
```

Download

2.3.2 Servicio Web N

- El documento de Memoria proyecto podrá estar en cualquiera de los siguientes formatos (Html, Word, Pdf)