

BLACK TRADING BOT

Edgar Doutón Parra

Consultor: Antoni Oller Arcas



CONTENIDOS

01

CONTEXTO

02

OBJETIVOS

03

PLANIFICACIÓN

04

ANÁLISIS Y DISEÑO

05

IMPLEMENTACIÓN

06

PENDIENTE DE IMPLEMENTAR

07

POSIBLES MEJORAS

08

CONCLUSIONES

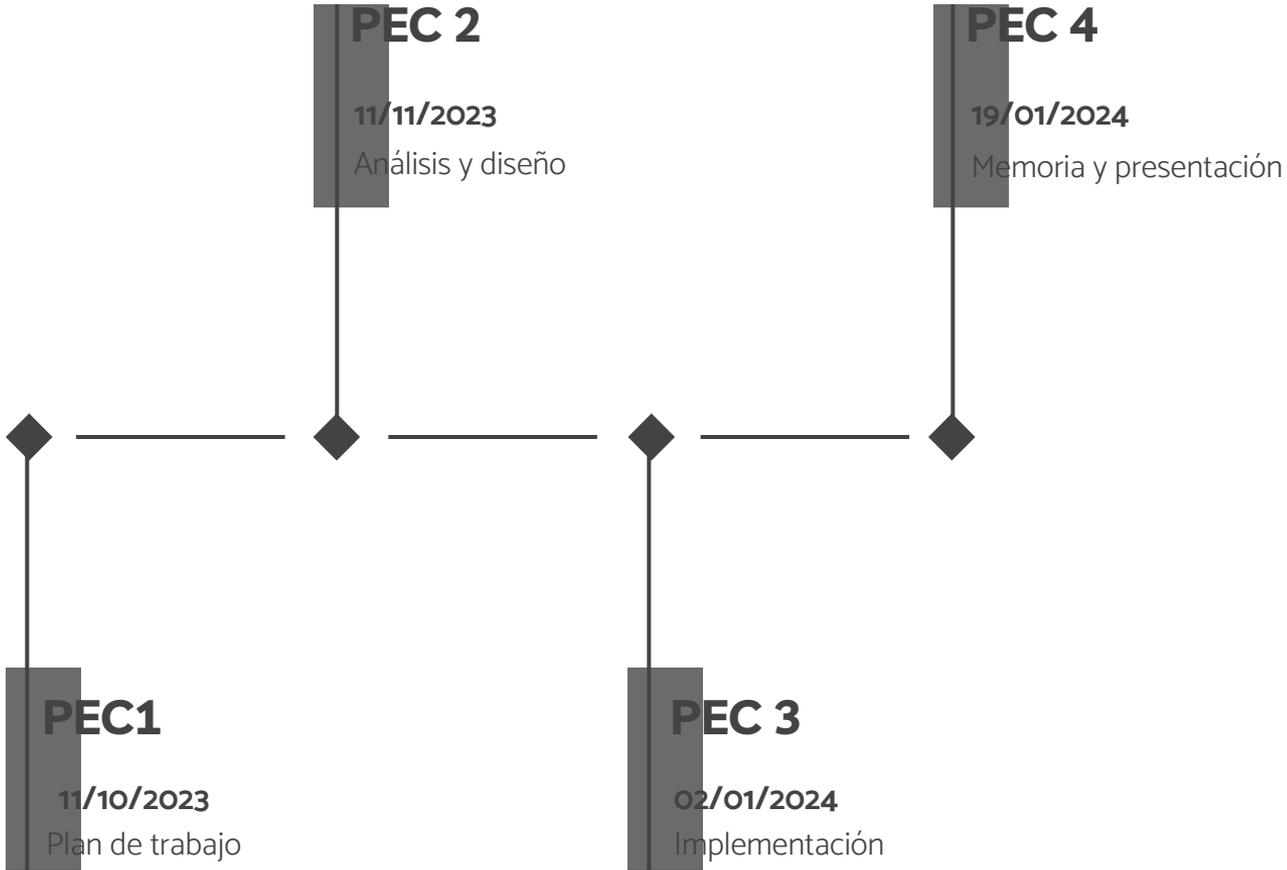


CONTEXTO

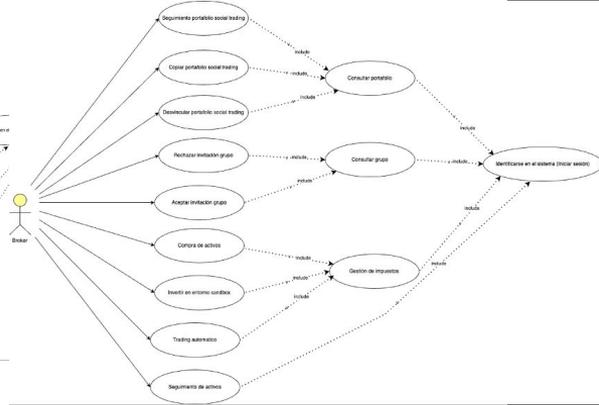
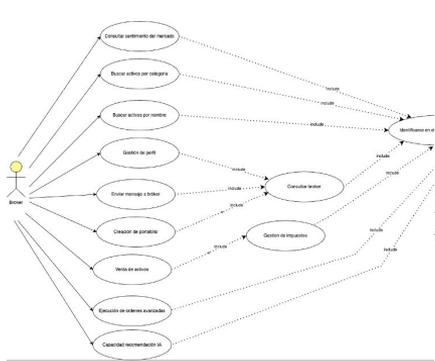
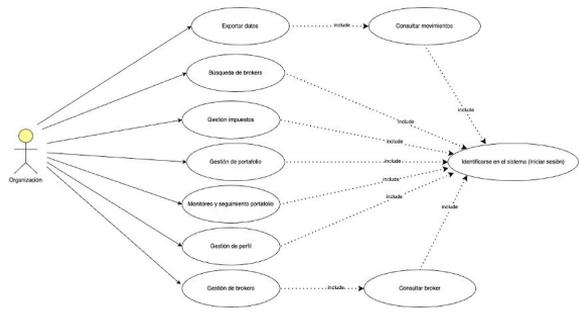
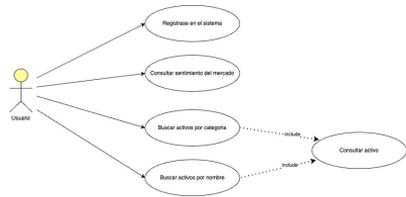
Este proyecto se centra en desarrollar una plataforma de gestión de activos bursátiles que integra inteligencia artificial y social trading. Permite a los usuarios invertir en diversos ámbitos financieros con la inclusión de bots de IA generativa. La plataforma también atiende la necesidad de herramientas avanzadas para la administración de inversiones, fomenta la interacción entre brokers y destaca por su control de los activos. Su objetivo es transformar la inversión.

OBJETIVOS



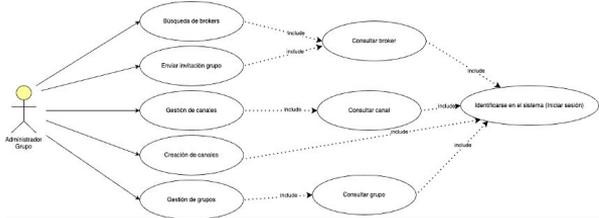
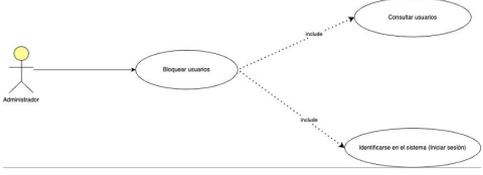


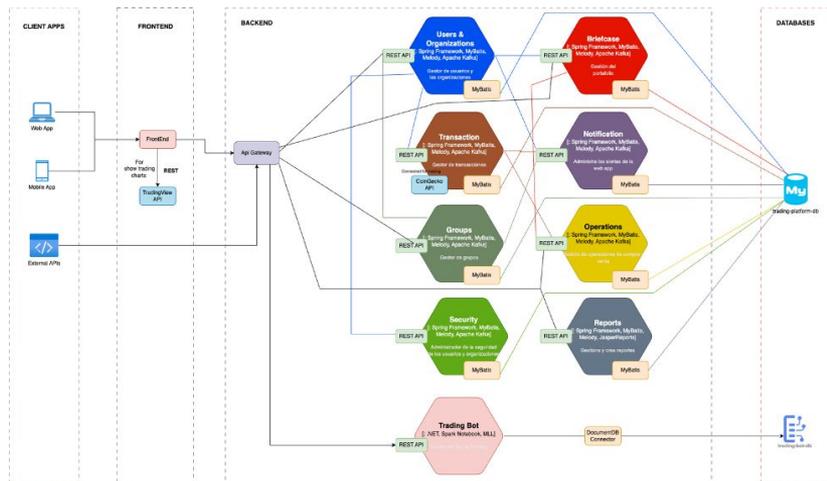
PLANIFICACIÓN



ANÁLISIS Y DISEÑO

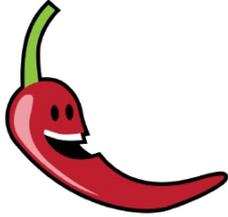
Casos de uso





ANÁLISIS Y DISEÑO

Diagrama de Arquitectura



javamelody
monitoring of JavaEE applications

IMPLEMENTACIÓN

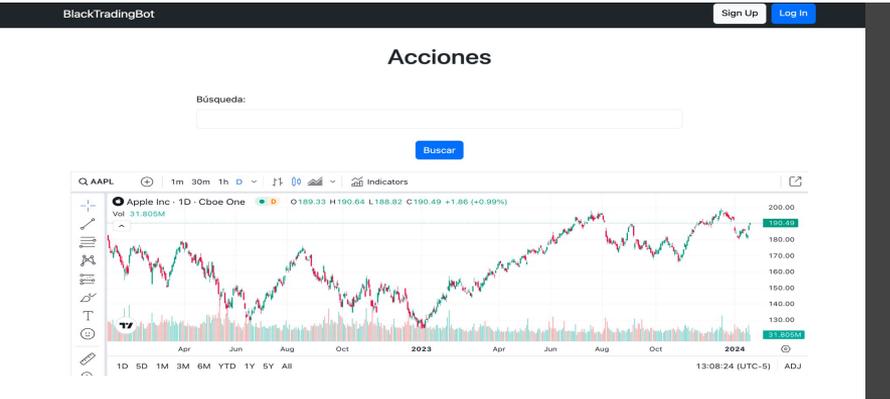


Spring Boot Mail



MyBatis

IMPLEMENTACIÓN



MAIN

Página donde llegan todos los usuarios para poder visualizar los activos disponibles en la plataforma.

The screenshot shows the login page of the BlackTradingBot platform. The page is titled 'Iniciar Sesión' (Log In). It features two input fields: 'Correo electrónico' (Email) and 'Contraseña' (Password). Below the input fields, there are two buttons: 'Iniciar Sesión' (Log In) and 'Cancelar' (Cancel). The page also includes a 'Sign Up' button and a 'Log In' button in the top right corner.

SESIÓN

En esta página se inicia sesión de forma segura encriptando la contraseña en ambas partes.

Chats

Crear chat

Conversaciones

edouton23@uoc.edu

Mensaje: PPrueba chat

Ajustes de la cuenta

Nombre

Apellido

Fecha de Nacimiento

Género

Modificar

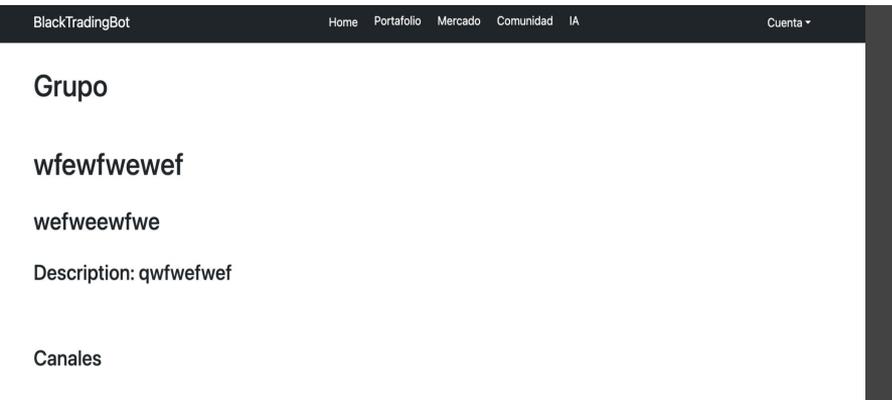
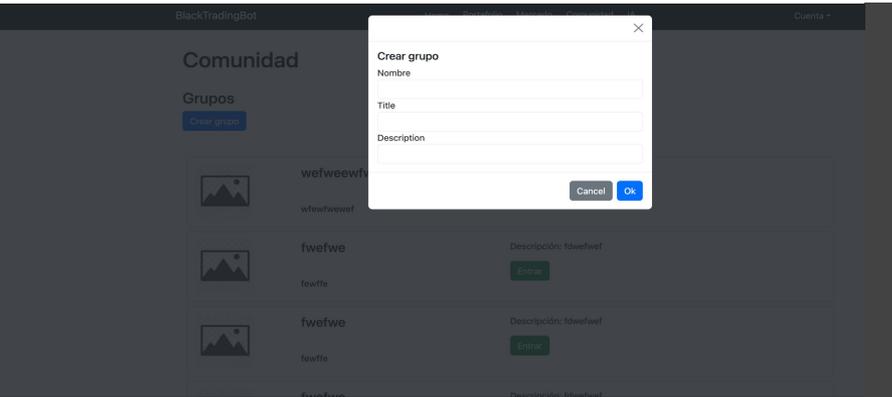
Eliminar cuenta

CHAT

Muestra de cómo se pueden enviar mensajes entre usuarios.

AJUSTES

Página donde se puede visualizar los datos del usuario y modificar.



GRUPOS

Creación de grupos de manera sencilla

VISUAL GRUPOS

Muestra de la visualización de los grupos.

Mercado

Activos disponibles



Oro

Creado:

[Operar](#)



Plata

Creado:

[Operar](#)

Mercado

Oro

Gráfica



Operativa

Cantidad

Operativa entorno sandbox

[Comprar](#)[Vender](#)

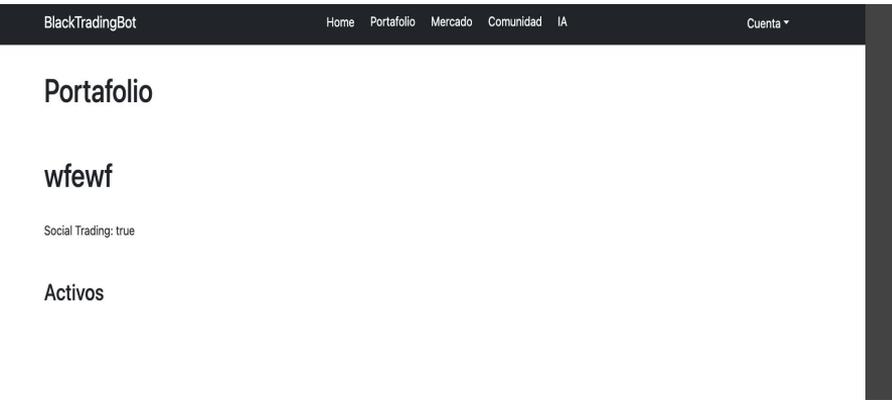
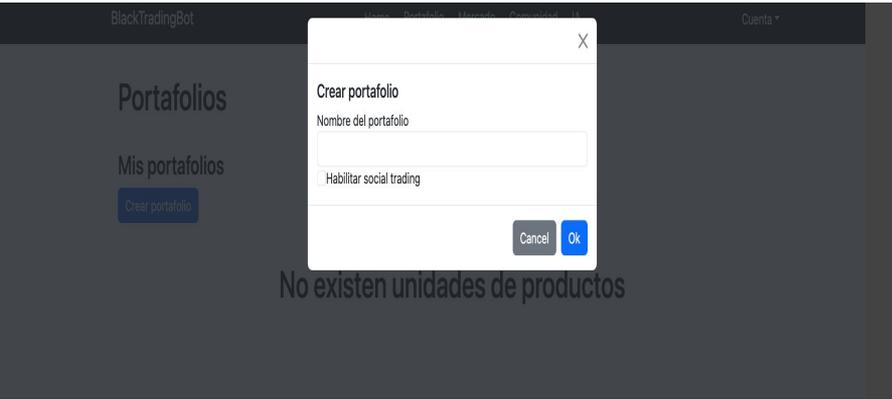
LISTAR ACTIVOS

En esta página se muestra la lista de activos disponibles para operar.

OPERATIVA

Muestra de todas las acciones que se pueden realizar para operar en la plataforma.

IMPLEMENTACIÓN



PORTAFOLIO

Creación de un portafolio para el usuario.

VISUAL

En esta página podemos ver la visualización del portafolio.

IMPLEMENTACIÓN



PRUEBAS

Realización de batería de pruebas automatizadas



COMPARTIR

Compartir la operativa por redes sociales



INTERESES

Elección de preferencias e intereses por parte de los usuarios



DASHBOARDS

Poder crear dashboards personalizados por partes de los usuarios



TERCEROS

Dar más opciones de compra/venta de activos para otros terceros



ACTIVOS

Listar más categorías y más activos

POSIBLES MEJORAS



SEGURIDAD

Añadir otro tipo de seguridad como MFA



ACTIVOS

Gestión de los activos con terceros



VOLUMEN

Colas para un gran volumen de peticiones



DASHBOARDS

Sistema de gestión de dashboards



USUARIOS

Recuperación de la contraseña por parte de los usuarios



INTERFAZ

Mejora general de los detalles y usabilidad de la interfaz gráfica

CONOCIMIENTOS

Conocimientos adquiridos en el grado muy útiles especialmente para el análisis y diseño

EXPERIENCIA

Margen de mejora y aprendizaje en el sector de la inteligencia artificial para incrementar habilidades

OBJETIVOS

Podemos afirmar que se ha construido una aplicación desde 0 y se ha adquirido en el proceso los conocimientos suficientes para llevar a cabo el proyecto de forma satisfactoria.

PLANIFICACIÓN

La planificación llevada a cabo resultó efectiva, ya que, a pesar de los contratiempos surgidos durante el proceso, se lograron cumplir exhaustivamente todos los plazos establecidos.