

# TradeWing

## 1. Datos del Grupo

**Nombre del equipo:** TradeWing Inc

**Integrantes:** Pablo de Baro Escapa ([pbaroe00@estudiantes.unileon.es](mailto:pbaroe00@estudiantes.unileon.es))

Marco Fernández Llamas ([mfern120@estudiantes.unileon.es](mailto:mfern120@estudiantes.unileon.es))

Javier García Turiel ([jgarct04@estudiantes.unileon.es](mailto:jgarct04@estudiantes.unileon.es))

## 2. Información del Proyecto

**Nombre del proyecto:** TradeWing

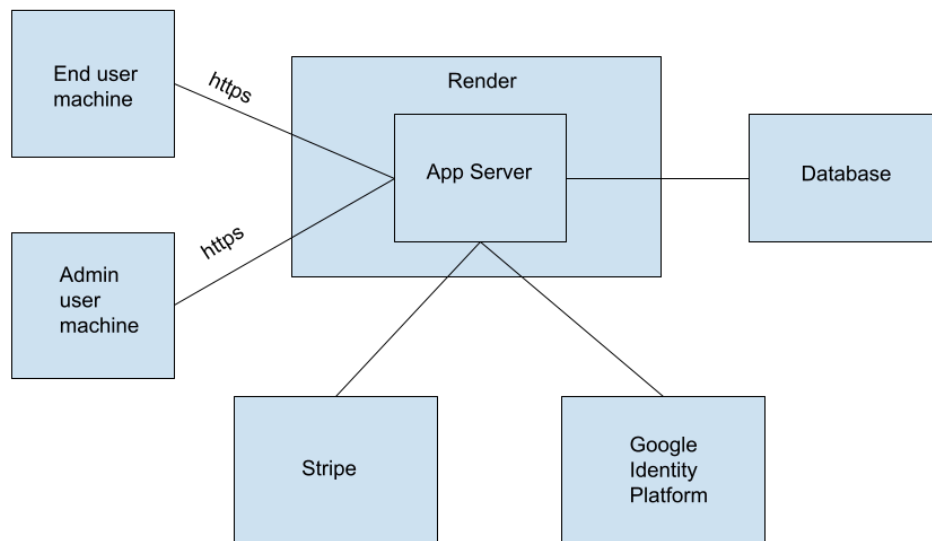
**Descripción breve:** Aplicación web de tipo Marketplace para particulares dedicada a la compraventa de artículos de segunda mano, así como gestionar los pagos entre los usuarios y encargarse de las labores de logística que implican el envío.

**Público objetivo:** Toda persona que necesite un portal donde vender sus ° objetos de segunda mano.

## 3. Requisitos funcionales

- La aplicación debe implementar un sistema de inicio de sesión/registro.
- La aplicación debe permitir buscar productos por su nombre
- La aplicación debe mostrar la información relativa a los productos
- La aplicación debe permitir añadir los productos a una “cesta” o “carrito”
- La aplicación debe permitir la compra de los productos incluidos en el “carrito” y realizar el pago.
- La aplicación debe permitir visualizar información sobre el progreso del envío.
- La aplicación debe permitir visualizar la información del usuario y modificarla.

## 4. Arquitectura



## 5. Tecnología a utilizar

- Backend: Spring boot
- Frontend: Vue
- Base de Datos: PostgreSQL
- Otras herramientas: Render, Github, Stripe (pasarela de pago) y Google Identity Platform

## 6. Plan de Despliegue y Hosting

Para el despliegue de la aplicación web, utilizaremos **Render**, una plataforma de hosting en la nube que facilita la implementación y gestión de aplicaciones web. Tras conocer que Render va a comenzar a cobrar por el hosting de PostgreSQL, la Base de Datos se desplegará sobre Vercel.

## 7. Gestión del Proyecto

Repositorio de Github: <https://github.com/GitDebaro/Tradewing>

Gestión de Tareas: <https://github.com/users/GitDebaro/projects/1>