

Tecnologías Usadas

Durante mi estancia en opplus

Introducción a la empresa

- Opplus es una empresa con una estrategia de negocios end2end especializados en servicios financieros y administrativos. Actuamos de back office operativo, nos ocupamos de realizar el asesoramiento y consultoría de servicios, dando soporte a la tramitación de las operaciones a lo largo de todo el proceso.



Tareas realizadas

Semana del 14-18(Marzo): Tutoriales y manuales para el aprendizaje de las funcionalidades de java 8.

Semana del 21-25(Marzo): Manuales y tutoriales de java 11 para aprender nuevos eventos.

Semana del 28-1(Marzo-A): Definición de relaciones de Base de datos de servicios y tipos.

Semana del 4-8(Abril): Configuración de equipo cedido por la empresa(grupo opplus).

Semana del 18-22(Abril): Creación de ventana en el front end para la gestión de las categorías, subcategorías y los productos.

Semana del 2-6(Mayo): Creación de la view de servicios relacionados.

Semana del 9-13(Mayo): Creación de filtros para related service.

Semana del 16-20(Mayo): Uso de jira para gestión de proyectos(uso de metodologías ágiles)

Semana del 23-27(Mayo): Creación de clases y métodos para tiempos en el backend.

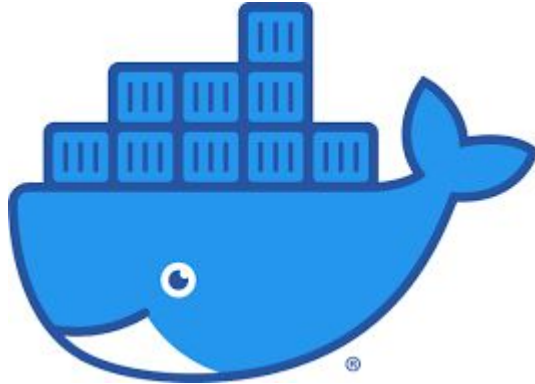
Vaadin 23 para el backend

- Usamos este framework de java para desarrollar de una manera más rápida y sencilla el backend del proyecto.



Despliegue en Docker

- Tanto el frontend como el backend lo desplegamos en contenedores Docker lo que nos sirve para virtualizar el proyecto.



Orquestados por KUBERTENES

- Estos últimos contenedores están orquestados por KUBERTENES que es una plataforma basada en OpenShift 3.



kubernetes

Gestión con Jira

- Para realizar la gestión del proyecto usamos Jira, un software online para organizar las tareas.



Metodologías Ágiles

- Usamos una metodología ÁGIL tal como SCRUM para desarrollar el proyecto.



NEXUS para almacenar

- Usamos NEXUS para almacenar los builds de las aplicaciones y las distintas librerías que generamos.



BITBUCKET y repositorios.

- Usamos BITBUCKET con repositorios GIT utilizando SOURCETREE para la gestión del código.



KeyCloak para el acceso

- Para securizar el acceso usamos el SSO(Inicio de Sesión Único) de KeyCloak.



Spring Boot

- El stack tecnológico que estamos usando en el Backend es: Spring Boot que utiliza Java como lenguaje de programación.



PuttyGen

- Usamos Putty KeyGen como herramienta para conexión ssh, además de conectarnos a la vpn privada de opplus.



PuTTY