

# 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.



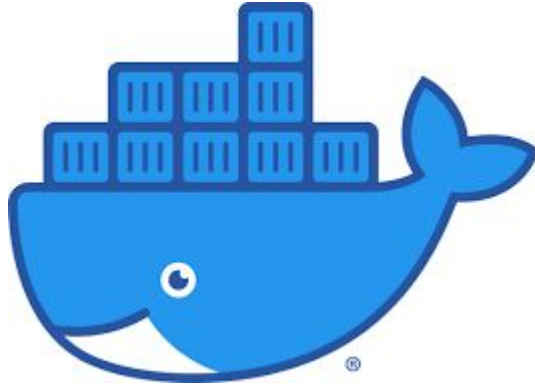
# Vaadin 23 para el backend

- 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**