

1. CATEGORÍA:

Red social con impacto social

2. Problemática:

A partir de los cambios que se han venido dando en relación a la virtualización de los trabajos, han entrado en decadencia antiguas formas de dar a conocer la marca personal. En tal sentido, no se ha presentado una herramienta lo suficientemente poderosa y fácil de usar tanto para empleadores como para aspirantes. Por ello se propone una aplicación que conecte a trabajadores con empleadores desde la exposición de la marca personal de cada persona que se encuentra registrada.

3. Historias de Usuario:

a. Registro Personas

Como red social, quiero registrar a mis usuarios para poder clasificar a cada uno de ellos en categorías específicas dependiendo de sus habilidades y que de esta manera puedan crear conexiones con empresas que busquen estos talentos.

b. Registro Empresas

Como red social, quiero registrar a las empresas que buscan talentos para poder clasificar a cada una de ellas en categorías específicas dependiendo de su campo en la industria y que de esta manera puedan crear conexiones con personas que tengan las habilidades que las empresas buscan.

c. Login

Yo como Persona que quiere crear su portafolio deseo ser capaz de entrar a la plataforma mediante el ingreso de mis credenciales o de mis cuentas en google y facebook

d. About, Filosofía de trabajo y Currículo (Perfil.)

Yo como persona que crea su portafolio deseo tener pestañas destinadas a la introducir información acerca de mí, lo que me caracteriza, mi forma de pensar en relación al trabajo y donde pueda plasmar información relacionada a mi formación, antiguos trabajos y demás que pueda llegar a considerar relevante

e. Proyectos donde se ha trabajado/desarrollado

Como usuario, quiero facilitar la presentación de los proyectos en los que he trabajado o he desarrollado en mi portafolio de manera ágil y práctica.

f. Skills

Como usuario, quiero presentar en mi portafolio mis Skills en mi portafolio

g. Cover letter

Como usuario, quiero facilitar mi carta de presentación de manera que pueda hacerla con mayor agilidad, buena presentación para poder ser expuesta a los empleadores.

h. Búsqueda de Perfiles/Currículos (Filtros)

Como empresario quiero poder buscar perfiles de personas que se adapten a las necesidades de personal que tiene mi empresa, además de poder ver a profundidad sus skills, proyectos e información relevante para el trabajo, lo cual me permitirá poder seleccionar las personas más adecuadas para las vacantes de mi empresa

i. Recomendados

Como empresario quiero poder tener acceso rápido a los perfiles de personas que se acoplen a la temática y necesidades descritas de mi empresa, para poder realizar contacto de forma rápida y eficaz

j. Gestión del Perfil Empresa

Como usuario, quiero facilitar la gestión de perfiles a las empresas interesadas sobre los currículos de las personas que ellos deseen revisar y contratar a través de la información generada en nuestras plataformas.

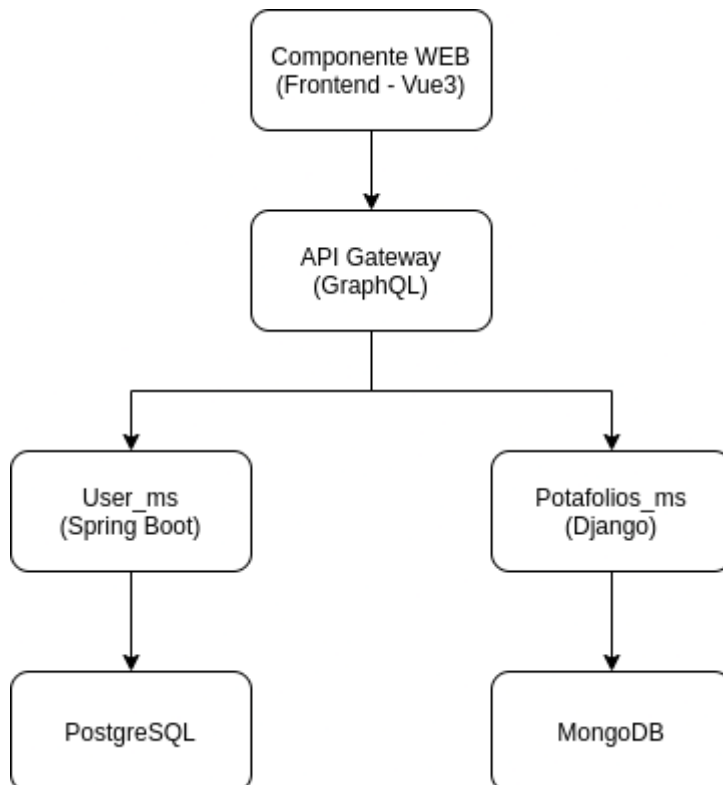
k. Correo (Empresa - Personas)

Como red social, quiero que las empresas puedan contactarse a través de correo electrónico con las personas que tengan las habilidades que la compañía busca.

Los mockups se encuentran en la siguiente dirección:

<https://www.figma.com/file/qQCznN37nNR9GwdDxuqH3M/Mockups>

4. Arquitectura



1. **Componente WEB:** Componente encargado de realizar la interacción con el usuario, este se conecta vía peticiones HTTP con el API Gateway. Se realizará en el framework Vue 3 de JavaScript
2. **API Gateway:** Componente Encargado de Comunicar el componente WEB con los microservicios definidos en el proyecto, haciendo uso de GraphQL en el lenguaje JavaScript
3. **User_ms:** Componente encargado de realizar la autenticación, registro, asignación de roles y permisos para la aplicación, se realizará en el framework SpringBoot de Java
4. **User_msDB(PostgreSQL):** Base de datos relacional que contiene la información que se maneja con el microservicio User_ms, se usará PostgreSQL como motor de base de datos
5. **Portafolios_ms:** Componente encargado de gestionar la información/peticiones del portafolio de cada uno de los usuarios del sistema (CRUD), se realizará en el framework Django de Python.

6. **Portafolios_msDB(MongoDB):** Base de datos no relacional que almacena la información relacionada con los portafolios, se implementará el motor de datos MongoDB.
5. **JIRA**
<https://mtc3p16g3.atlassian.net/jira/software/projects/TUP/boards/5>
6. **Repositorio**
<https://github.com/TuPortafoliTeam/4a-docs>