Integrantes:

- Madelaine Barahona
- Juan Samaniego

Tabla de resumen de casos de uso:

Nombre de CU	Descripción	Actores
#1 Registro de usuario	Proceso por el cual se podrá registrar un usuario y crear su cuenta	Usuarios (Artistas) Usuario (Empresas)
#2 Inicio de sesión	Proceso para iniciar sesión con una cuenta ya creada	Usuarios (Artistas) Usuario (Empresas) Administradores
#3 Creación de perfil	Proceso para la creación de perfiles	Usuarios (Artistas) Usuario (Empresas)
#4 Publicación de contenido	Proceso para publicar posts relacionados a arte	Usuarios (Artistas)
#5 Publicación de ofertas laborales	Proceso para publicar ofertas de trabajo, donde se puede solicitar uno o más tipos de arte	Usuario (Empresas)
#6 Seguir a otros usuarios	Proceso donde los usuarios siguen a otro usuario.	Usuarios (Artistas)

Casos de uso:

#1 Registro de usuarios

Descripción:

Proceso por el cual se podrá registrar un usuario y crear su cuenta

Objetivo:

Hacer que el usuario pueda registrarse

Actores:

Usuarios (Personal)

Usuario (Comercial)

Precondición:

No estar registrado anteriormente en el sistema

Flujo básico:

- 1) El usuario (Personal) ingresa el sistema de registros
- 2) El usuario (Personal) introduce los datos solicitados
- 2.1) El usuario (Personal) ingresa su nombre de usuario, nombre real, correo electrónico y una contraseña
 - 2.2) el sistema le muestra un conjunto etiquetas, permitiendo que elija entre 1 y 5
 - 3) El sistema valida que los datos introducidos no coincidan con una cuenta existente
 - 4) El sistema muestra al usuario (Personal) un mensaje confirmando la creación de la

cuenta

5) El sistema redirige al usuario (Personal) al apartado de inicio de sesión

Flujo Alterno:

- 1) El ingresa al sistema de registros
 - 1.1) El Usuario (Comercial) introduce los datos solicitados
 - 1.2) El sistema le muestra las etiquetas, para que elija el tipo de arte que esta buscando
 - 1.3) Retorna al flujo básico desde el punto 3

Postcondición:

Registro exitoso del usuario

#2 Inicio de sesión

Descripción:

Proceso para iniciar sesión con una cuenta ya creada

Objetivo:

Permitir inicio de sesión a usuarios ya registrados

Actores:

Usuarios

Empresa

Administradores

Precondición:

Tener una cuenta ya registrada con anterioridad

Flujo básico:

- 1) El usuario ingresa en el apartado de inicio de sesión
- 2) El usuario introduce los datos solicitados
- 3) El sistema valida los datos introducidos
- 4) El sistema le muestra un mensaje de inicio de sesión exitoso
- 5) Se redirige al usuario a la página principal

Flujo alterno

- 1) El sistema valida que el usuario es un administrador
- 2) El sistema le muestra un mensaje de inicio de sesión exitoso
- 3) Se redirige al administrados a la página principal, en su versión de administrador

Postcondición

N/A

#3 Creación de perfil

Descripción:

Proceso para la creación de perfiles.

Objetivo:

Permitir al usuario escoger el tipo de perfil con el que va a ingresar.

Actores: Usuarios.

Precondición: haber iniciado sesión.

Flujo Básico:

- 1) El usuario inicia sesión.
- 2) ¿El sistema muestra una alerta preguntando "Está aquí para contratar? Junto con dos opciones "Si" y "No".

- 3) El usuario selecciona "Si"
- 4) El sistema lo redirige a la edición de perfil como empresa
- 5) El sistema guarda la información del usuario.
- 6) El sistema muestra el perfil cargado para una muestra de vista previa.

Flujo Alterno:

- 1) El usuario selecciona "no".
- 2) El sistema lo redirige a la edición de perfil como artista.
- 3) El sistema guarda la información del usuario.
- 4) El sistema muestra el perfil cargado para una muestra de vista previa.

Postcondición:

1) El perfil del usuario está completo y puede ser visto por otros usuarios.

#4 Publicación de contenido

Descripción:

Proceso para publicar posts relacionados a arte

Objetivo:

Permitir a los usuarios la publicación de contenido para promocionar arte del artista

Actores:

Usuarios (Personal)

Precondicion:

haber iniciado sesión y tener un perfil completado.

Flujo básico:

- 1) El usuario (Personal) toca el botón de publicar post en la página principal, o desde su perfil
- 2) El sistema muestra una vista emergente para configurar su post
- 3) El usuario (Personal) selecciona la o las imágenes que va a utilizar
- 4) El usuario (Personal) puede elegir entre todas las etiquetas para identificar su arte
- 5) El usuario puede agregar un texto para acompañar el post
- 6) Al darle al botón de publicar, el sistema verifica que todo esté en orden y publica el post

Flujo Alterno:

N/A

Postcondición:

1) La publicación del contenido es visible

#5 Publicación de ofertas de trabajo

Descripción

Proceso para publicar ofertas de trabajo, donde se puede solicitar uno o más tipos de arte **Objetivo**

Permitir a los Usuario (Comercial) anunciarse, para hacerle más fácil reclutar personal en el apartado artístico

Actores

Usuario (Comercial)

Flujo básico

1) Al darle al botón de "publicar oferta", el sistema despliega una vista emergente, para que

el Usuario (Comercial) introduzca la información

- 2) El Usuario (Comercial) puede agregar todos los puntos de la oferta que desea publicar
- 3) El Usuario (Comercial) puede añadir imágenes para ilustrar el tipo de arte que buscan
- 4) El Usuario (Comercial) puede añadir etiquetas para ser más específico con el arte buscado
- 5) al darle a publicar, el sistema valída que todo este bien y publica el mensaje Flujo alterno

N/A

Postcondición

N/A

#6 Seguir a otros usuarios

Descripción:

Proceso donde los usuarios siguen a otro usuario.

Objetivo:

Permitir al usuario seguir a otro usuario para ver su contenido y apoyarlo.

Actores: Usuarios

Precondición: haber iniciado sesión, ambos usuarios deben tener perfiles completos.

Flujo Básico:

- 1) El usuario seguidor ingresa al perfil del otro usuario.
- 2) El usuario seguidor hace click en el botón de seguir.
- 3) El sistema registra esta acción y la guarda.
- 4) El sistema le notifica al usuario seguido que tiene un nuevo seguidor.

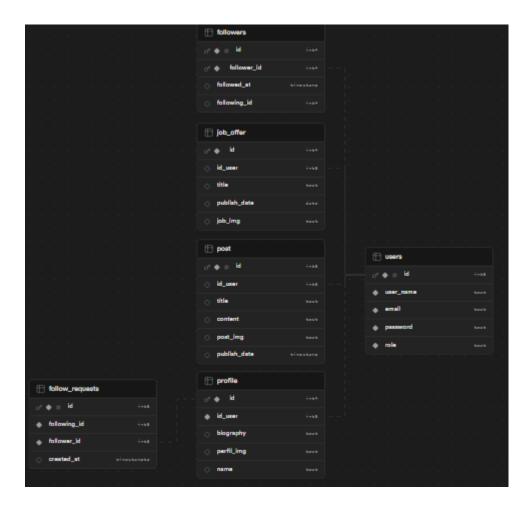
Flujo Alterno:

N/A

Postcondición:

1) El usuario seguidor se le muestra en el feed, actualizaciones del usuario seguido.

Diagrama de datos:

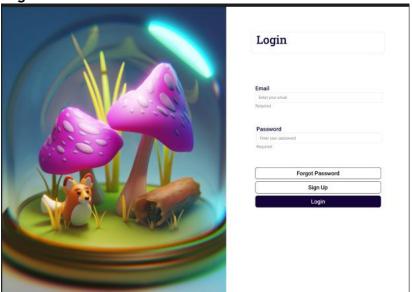


Prototipo de alta fidelidad:

Home



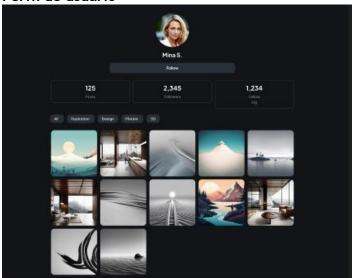
Login



Registro



Perfil de usuario



Pagina de posts



Tecnología utilizada

Frontend: React y Vite.js

Backend: Node y Express

Base de datos: PostgreSQL y Supabase

Pagos en línea: API de Paypal y Sandbox

Diseño: CSS Vanilla