#### 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)

00

# 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 Fluio 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.

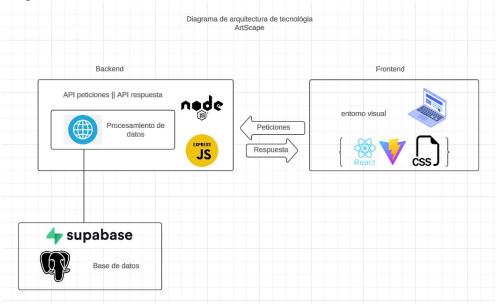
# Flujo Alterno:

N/A

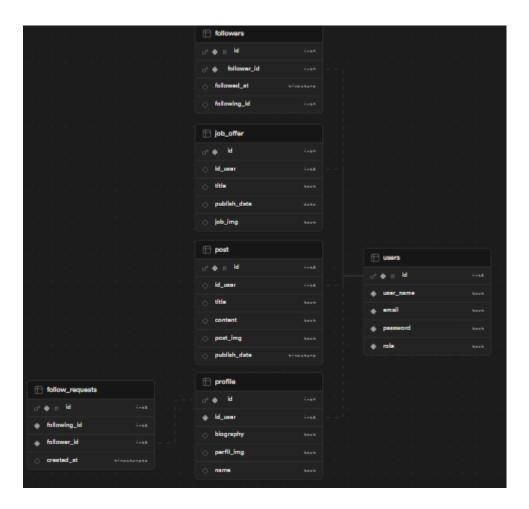
#### Postcondición:

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

# Diagrama de infraestructura



# Diagrama de datos:

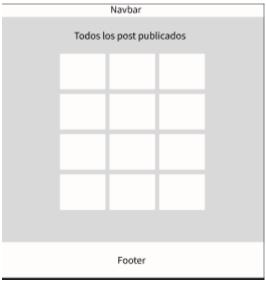


# Prototipo de baja fidelidad

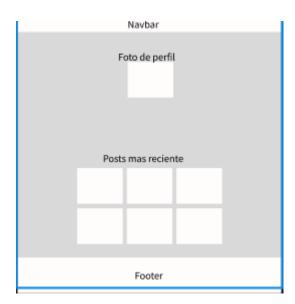
# Home



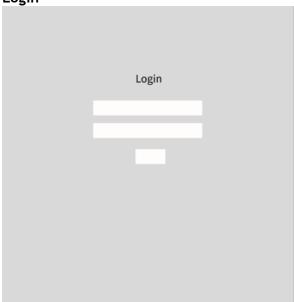
# **Posts**



# Perfil



# Login



Registro

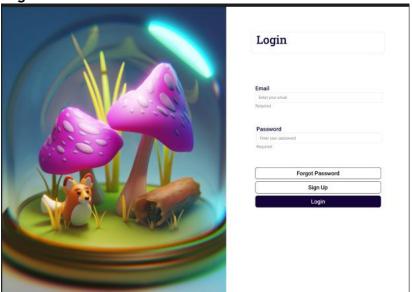


# Prototipo de alta fidelidad:

# Home



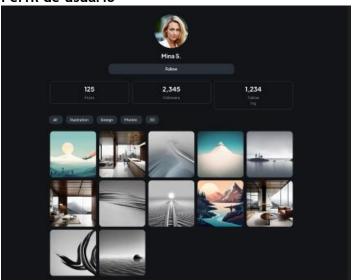
# Login



# 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