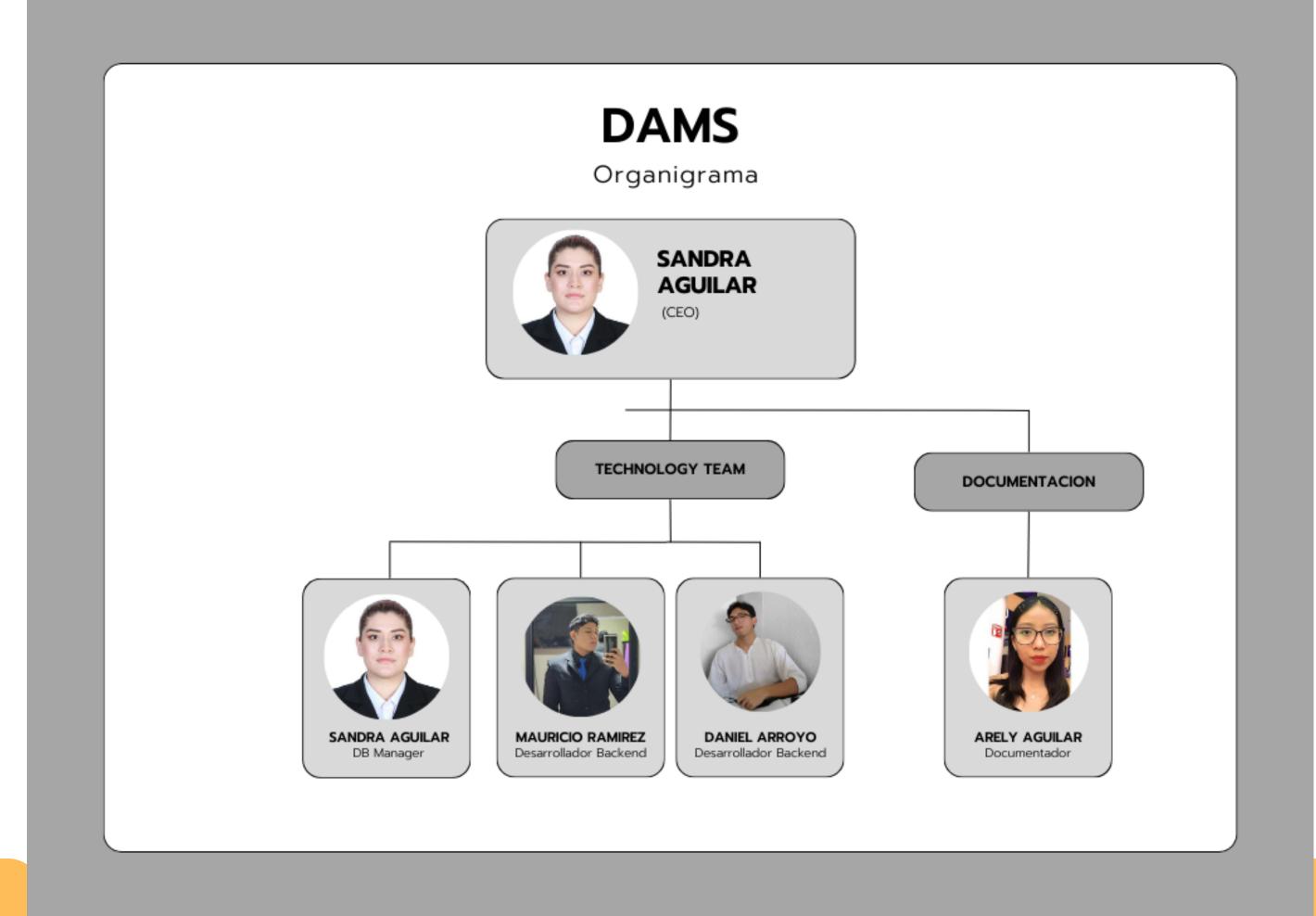
# INTEGRADORA

#### **EQUIPO**

- 200559 ARELY AGUILAR FARIAS
- 200668 SANDRA AGUILAR SANTOS
- 200570 DANIEL ARROYO MÉNDEZ
- 200070 MAURICIO RAMÍREZ LÓPEZ



## Objetivo de la aplicación

Crear una plataforma de seguimiento y visualización de datos en tiempo real permita a los jugadores que desarrolladores acceder y analizar métricas clave del rendimiento del videojuego, facilitando así comprensión de las tendencias de juego, la toma de decisiones basada en datos y la mejora continua de la experiencia del usuario.



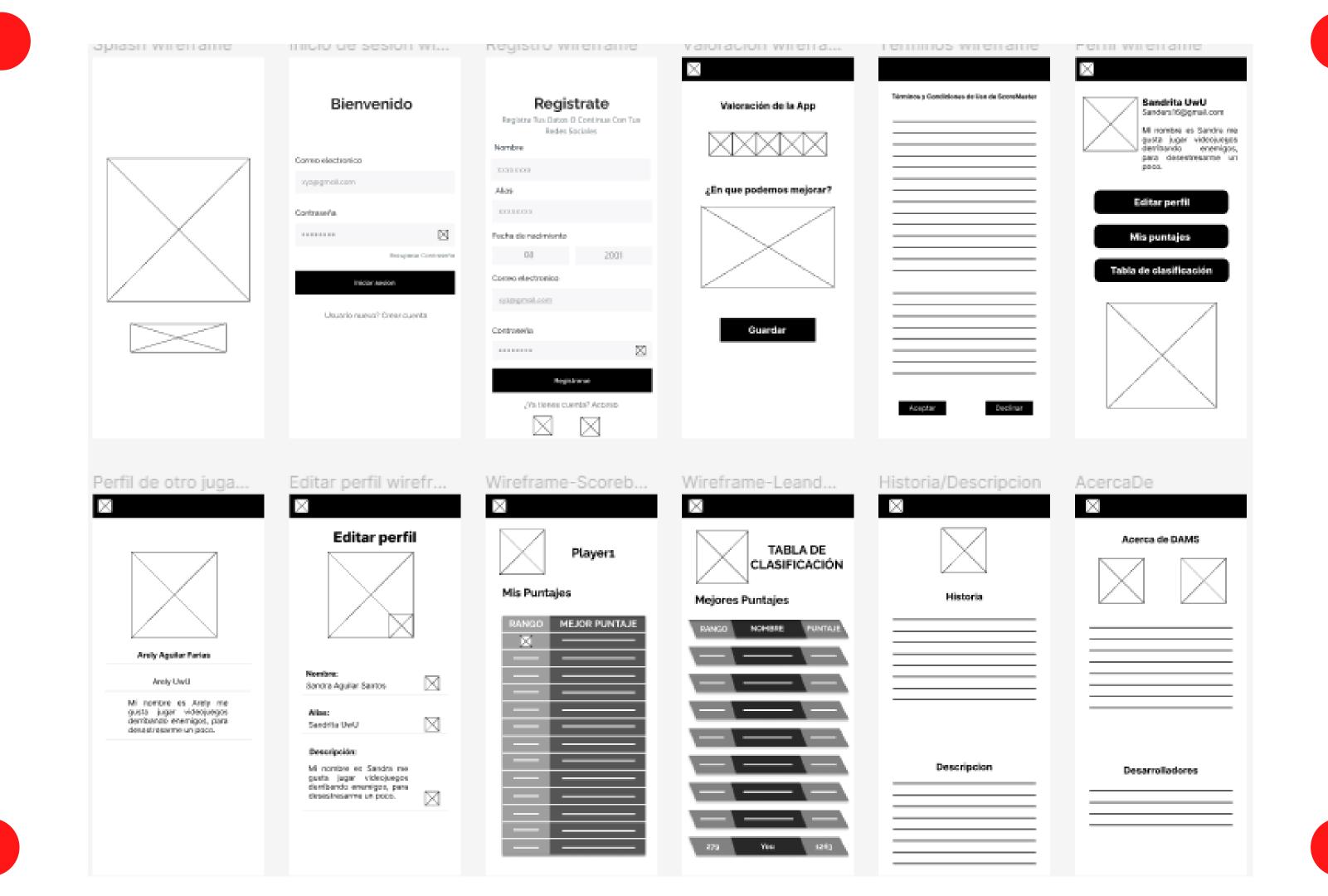
# Diseño de la aplicación



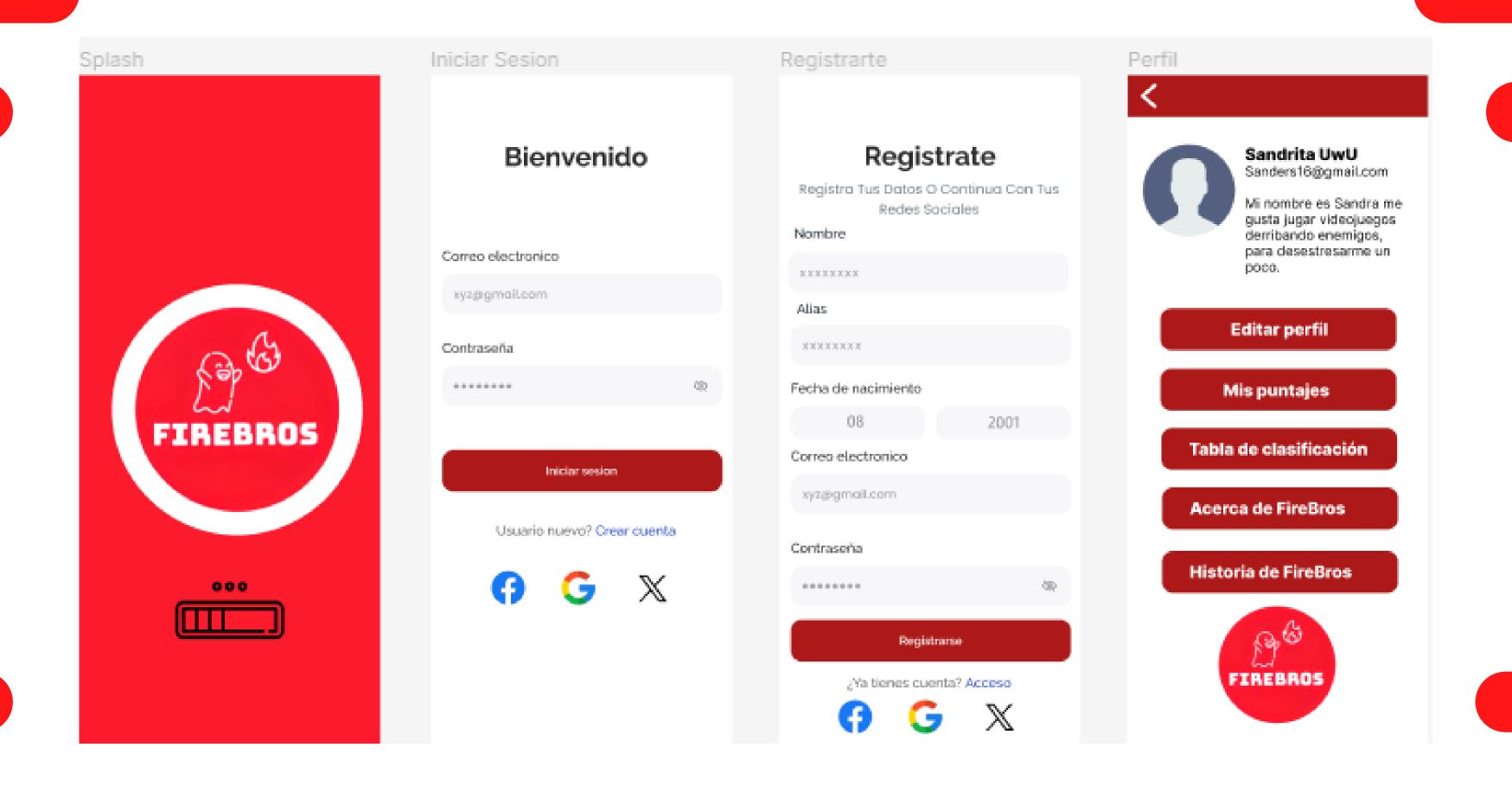


Logo de la aplicación. Logo de la empresa.

# Wireframes



# Diseño final



#### Editar perfil



#### **Editar perfil**



#### Nombre:

Sandra Aguilar Santos



#### Alias:

Sandrita UwU



#### Descripción:

Mi nombre es Sandra me gusta jugar videojuegos derribando enemigos, para desestresarme un poco.



#### Scoreboard



SandritaUwU

#### Mis Puntajes

RANGO	MEJOR PUNTAJE	
₩	11111	
02	00000	
03	00000	
04	00000	
05	00000	
06	00000	
07	00000	
08	00000	
09	00000	
10	00000	
11	00000	
12	00000	

#### Perfil de otro jugador





Arely Aguilar Farias

Arely24

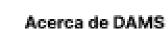
Mi nombre es Arely me gusta jugar videojuegos derribando enemigos, para desestresarme un poco.

#### Leanderboard



#### Mejores Puntajes

١	RANGO	NOMBRE	PUNTAJE
١	91	SandritaUwU	11111
١	02	Danielo	11110
١	03	Mauwu	11109
١	04	Arely24	11108
١	05	XXXXXXXXX	11107
١	06	XXXXXXXXX	11106
١	07	XXXXXXXXX	11105
١	08	XXXXXXXXXX	11104







Mads es una innovadora empresa de desarrollo de software dedicada a transformar ideas en soluciones digitales de vanguardia. Nuestro talentoso equipo de ingenieros y diseñadores trabaja de manera colaborativa para crear aplicaciones v sistemas personalizados que impulsan la eficiencia, la productividad y la satisfacción del cliente. Con un enfoque en la calidad, la creatividad y la atención a los detalles, Mads está comprometida en ofrecer soluciones tecnológicas que superen las expectativas y ayuden a nuestros clientes a alcanzar sus objetivos empresariales.

#### Desarrolladores

Arely Aguilar Farias Sandra Aguilar Santos Daniel Arroyo Méndez Mauricio Ramírez López

#### Términos y Condiciones de Uso de SocreMaster

Por favor, lee detenidemente estos términos y condiciones arres de utilizar la aplicación indivil "ScoreMaster". Al utilizar la Aplicación, aceptas y estás de acuerdo con estos términos y condiciones. Si no estás de acuerdo con alguno de los siguientes términos, no utilices la Aplicación.

#### 1. Información del Desarrollador

La Aplicación ScoreMaster es proporcionada por la empresa "DAMS". Puedes ponerte en contacto con nosotros en [Dirección de Correo Electrónico] para cualquier pregunta o comentario relacionado con estos términos.

#### 2. Recopilisation y Uso de Datos

- a. Registro: Para utilizar la Aplicación ScoreMaster, es necesario que te registros proporcionando tu comeo electrónico, nombre y edad, Aseguramos la protección de tus datos personales según nuestra Política de Privacidad, que puedas revisar en la aplicación.
- b. Datos del Videojuego: La Aplicación Scorel/Inster se vincula a un videojuego pera guardar tua puntajes y progresos en el mismo.

#### 3. Responsabilidad del Usuario

- a. Proporcionar información precisa: Asumes la responsabilidad de proporcionar información precisa y actualizada durante el registro y en cualquier otro momento que sen necesario.
- b. Uso adecuado: Utiliza la Aplicación ScoreWisstar de menera adecuada y ética. No la uses pera actividades llegales o que violen los derechos de terceros.

#### 4. Privacidadi

Nuestra Política de Privacidad detalla cómo recopilamos, usamos y protegereos tas datos personales. Te recorrendamos leerle cuidadosamente.

#### 5. Propiedad Intelectual

a. Derechos de Autor: La Aplicación Score/Master y su contenido están protegidos por derechos de autor. No tienes permiso para copiar, modificar, distribuir o utilizar nuestro contenido sin nuestra autorización.

#### 6. Limitación de Responsabilidad

 a. La Aplicación ScoreMaster se proporciona "tal cual" y no ofrecemos garantías de ningún tipo, ya sean expresas o implicitos, sobre su funcionamiento o disponibilidad.

#### 7. Cambios en los Términos

Nos reservenos el derecho de actualizar estos términos y condiciones en cualquier momento. Los cambios entrarán en vigencia en la fecha de su publicación en la Aplicación SconeWaster.

#### 8. Termino y Terminación

Podemos terminar o suspender tu acceso a la Aplicación Scorel-Vaster en cualquier momento, sin pravio aviso, si incumples estos términos y condiciones.

#### 9. Ley Aplicable

Estos términos y condiciones se rigen por las leyes del [Pols] y cualquier disputa se resolverá en los tribunales competentes de Puebla Mexico.

Al utilizar la Aplicación Scorel/Auder, confirmas que has leido y comprendido estos términos y condiciones, y aceptas cumplir con ellos. Valoración de la App



¿En que podemos mejorar?



Guardar

Descripcion

FIREBROS

Historia

En una isla volcánica alejada de

cualquier civilización conocida, el

volcan ha hecho erupción

catastróficamente, trayendo consigo

cientos de problemas para los

habitantes, y visitantes de la misma,

ya que no solo deberán preocuparse

de la lava ardiente, sino también

criaturas jamás antes vistas

emergentes de la lava, es ahí cuando

nos ponemos en la piel de nuestro

valiente aventurero, "Lava Leaper", en

nuestra travesia por rescatar a

nuestros amigos atrapados a lo largo

de toda la isla evadiendo a nuestros

enemigos.

Al controlar a Lava Leaper tendremos en nuestra posesión un traje que nos proteje parcialmente de muy altas temperaturas, así como botas de salto aumentado que nos permitirán llegar de una plataforma a otra atravezando los ríos de lava en nuestro camino por salvar a nuestros amigos

Aceptar

# API

### Detalles sobre el Desarrollo del API en Node.js

- Express.js: Utiliza el framework Express para crear un servidor web que maneje las solicitudes HTTP.
- Endpoints: Diseña y define los endpoints necesarios para interactuar con la información del juego (puntajes, nombres, rangos) y la autenticación de usuarios.
- Conexión con Base de Datos: Establece la conexión con la base de datos donde se almacenan los datos del juego y los usuarios registrados.

### 2. Comunicación con Unity:

- API RESTful: Define rutas de acceso para recibir y enviar datos desde Unity al API en Node.js.
- Formato de Datos: Define el formato de los datos que Unity enviará al API para actualizar puntajes y otro tipo de información relevante.

### 3. Integración con Flutter:

- Autenticación de Usuarios: Implementa métodos de autenticación segura para que los usuarios puedan registrarse en la aplicación Flutter y acceder a sus datos del juego.
- Consumo de Endpoints: Utiliza paquetes como http o dio en Flutter para hacer solicitudes HTTP al API Node.js y obtener los puntajes, nombres y rangos de los jugadores.
- Actualización en Tiempo Real: Si es necesario, implementa mecanismos para recibir actualizaciones en tiempo real de los puntajes o cambios en el juego directamente en la aplicación Flutter a través de WebSockets o tecnologías similares.

### 4. Seguridad y Manejo de Errores:

- Seguridad de Datos: Implementa prácticas de seguridad como encriptación de contraseñas y autenticación con tokens para proteger los datos de los usuarios.
- Manejo de Errores: Asegúrate de manejar adecuadamente los errores y excepciones para garantizar la estabilidad y confiabilidad del API.

# Conclusión

- Facilitar la conexión entre el mundo del juego y la experiencia móvil, creando un ecosistema interactivo para los jugadores.
- Fomentar la participación y la competencia al proporcionar acceso a datos relevantes como puntajes, nombres y rangos en tiempo real.
- Mejorar la retención de usuarios al ofrecer una aplicación que complemente y enriquezca la experiencia de juego.
- Impulsar la comunidad al permitir a los usuarios registrarse, competir y comparar sus logros en un entorno más amplio.

# Gracias