

#### INDICE:

- 1. Introducción
- 2. Plan de Empresa
- 3. Descripción detallada
- 4. Modelado
- 5. Diseño

# 1. Introducción

La aplicación de BlocPosty consistirá en una red social basada en los mundialmente conocidos Blocs de notas, donde cada uno escribe lo que tiene que hacer, por ejemplo: el plan de trabajo, la lista de la compra, nuestro diario. Infinidad de posibilidades que vamos a poder escribir, compartir con nuestros amigos, y enseñarselo al mundo entero.

Aparte de nuestro propio apartado de perfil que enseñamos a la gente, explorar los blocs de notas de otra gente y poder crear tanto blocs privados solo para nosotros como blocs públicos que saldrán en el apartado de búsqueda de nuestra aplicación

# 2. Plan de empresa

## Justificación:

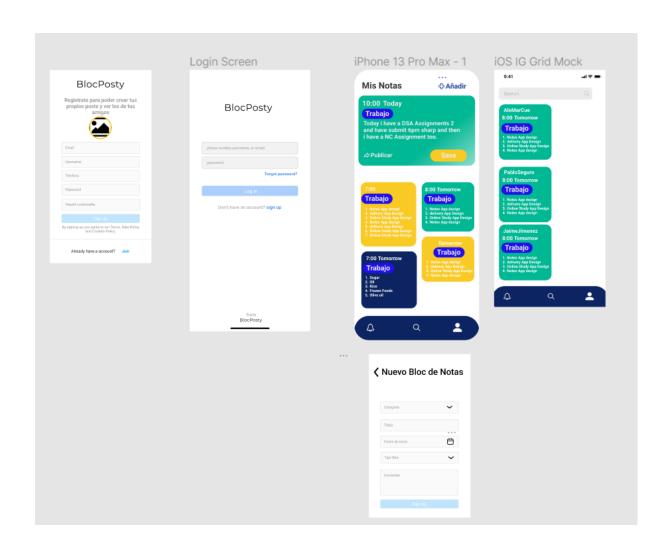
Gracias a nuestra aplicación que se basa en los blocs de notas, le permite a los usuarios que son más reservados socialmente escribir en sus perfiles, verán que es lo que te gusta y será mucho más fácil iniciar una conversación o entablar amistad ya que al final nos relacionamos con la gente.

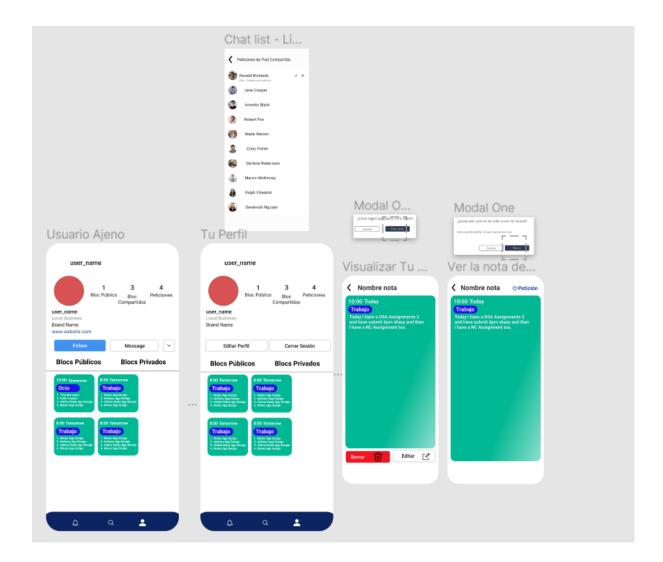
## Nombre y Logo

El nombre de la aplicación es BlocPosty y su logo es el siguiente:



#### **Producto**





## Modelo de negocio

Elección: Sociedad Limitada Unipersonal

#### ¿Por qué?

Porque se trata de una entidad formada por un único miembro, que es quién responde ante cualquier deuda o impago.

Este tipo de organización puede formarse de forma voluntaria, en el caso que una persona quiera emprender un negocio formando una Sociedad. O puede ser resultado del abandono de los socios en una S.L, quedando únicamente una persona al cargo de ésta. En este último caso, se constituirá una S.L.U siempre y cuando se especifique en el Registro Mercantil, dónde se debe añadir la U en la S.L y aportar los datos del socio único.

#### Características:

• Es una sociedad de capital con carácter mercantil y personalidad jurídica propia.

- Para constituir una SLU es necesario un capital mínimo de 3.000 euros
- Puede constituirse de forma tanto telemática como presencial
- El capital social está concentrado en una única participación, la del socio fundador.
- Su constitución se realiza mediante escritura pública y estatutos que deberán ser presentados a posteriori en el registro mercantil
- La inscripción registral de la sociedad expresa la identidad del socio único
- El socio único ejercerá las competencias de la Junta General, sus decisiones se consignarán en acta bajo su firma o la de su representante.
- Además de los libros obligatorios para todas las Sociedades de Responsabilidad Limitada, la Sociedad unipersonal deberá llevar el Libro registro de contratos de la S.L.U. con el socio único.
- La Sociedad Limitada Unipersonal puede ser de dos tipos, la constituida por un único socio y la que, por el contrario, fue constituida por dos o más pero sus participaciones pasan a ser propiedad de un único socio.

#### Ventajas e Inconvenientes:

La ventaja más importante de una sociedad limitada unipersonal es que nunca responderás con tu patrimonio personal. En el caso de que el negocio falle, por el motivo que sea, nunca tendrás que responder con tus propios bienes, únicamente con los que la empresa haya generado. Por otro lado, ser la única parte de un negocio, implica ser el principal responsable de todas las decisiones, tanto las buenas como las malas. Por lo tanto, estaremos solo ante el peligro, podemos considerar emprender como socio en otro tipo de sociedad.

Por lo que respecta a la constitución de la misma, ser autónomo es mucho más sencillo. A la hora de montar una sociedad limitada unipersonal, la complejidad en la fiscalidad y contabilidad del negocio hace que contar con una asesorías de empresas que te pueda ayudar sea imprescindible.

## Consumidores y posibles clientes

Todo el mundo que le interese que los demás puedan llegar a leer su bloc de notas pueden utilizar nuestra aplicación, pero quizás el tipo de cliente que más le interesa a la aplicación es el que le cueste mas relacionarse con los demás por no saber de qué hablar o cómo empezar una conversación para poder darle el empujón inicial y que no les cueste tanto.

### Competencia

Las principales competencias que tendrá nuestra aplicación serán las propias aplicaciones de Bloc de notas como Google Keep o la aplicación de bloc de notas del móvil y las aplicaciones de redes sociales tales como Instagram o Facebook.

#### **Análisis DAFO**



## Publicidad v promoción

La publicidad se basará en transmitir el sentimiento de cercanía que puedes llegar a tener con alguien que sepas que tiene los mismo gustos que tu, que vas a poder abrirte más facil sabiendo un tema con el que empezar porque siempre es difícil romper el hielo cuando no sabes los gustos de la otra persona.

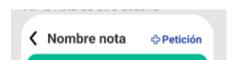
Esto se promocionará por medio de Influencers y youtubers que puede que alguna parte de sus seguidores sean más cerrados y les cuesta relacionarse para que sepan que con esta aplicación ese primer paso será más fácil.

# 3. Descripción detallada

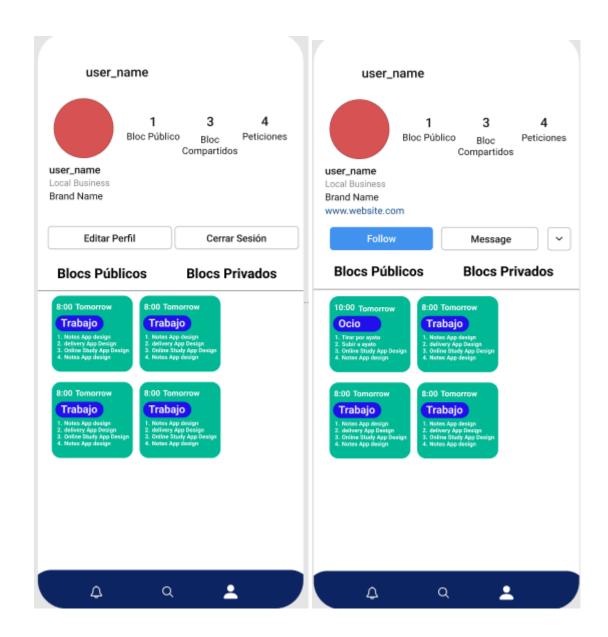
En nuestra aplicación los usuarios podrán tanto darse de alta para empezar a crear y compartir sus blocs de notas, iniciar sesión para ver tus datos, también contará con la opción de en el menú de navegación seleccionar si quieres ver tu perfil, tus blocs, o explorar los blocs de otras personas, en la opción de explorar los blocs de otra gente te saldra una lista con los blocs públicos de la gente y si les pinchas podrán acceder al contenido completo de la publicación, además de eso saldrá la opción de pedir permisos de edición que te permitirá escribir en los blocs de otro persona como



si fueran tuyos, es la función de compartir blocs entre 2 o más personas.



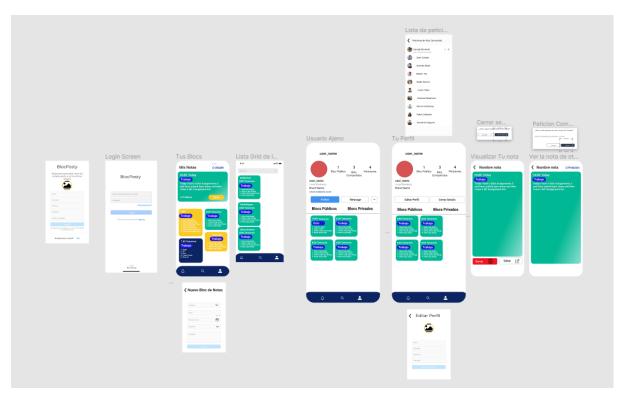
Cuando el usuario acceda a su perfil tendrá las opciones básicas de ver tanto sus blocs públicos como privados, el número de peticiones para compartir sus blocs y la opción para salir de tu perfil o para editarlo.



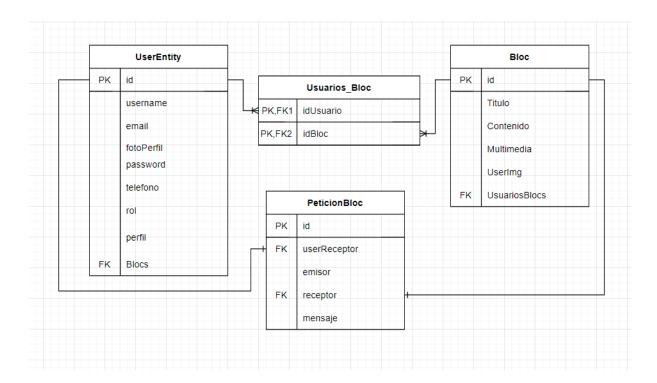
Cuando los usuarios pinchen en la parte de peticiones se desplegará una lista con los usuarios que están interesados en que compartas tus blocs con ellos y en el que están interesados (El nombre del bloc)



# 4. Modelado



Enlace a Figma para verlo



# 5. <u>Diseño</u>

# Diseño de los servicios web

#### <u>AUTH</u>

| VERBO | URL            | DESCRIPCIÓN  |
|-------|----------------|--|
| POST  | /auth/register | Un usuario cualquiera podrá registrarse para comenzar a usar nuestra red social.         |
| POST  | /auth/login    | El usuario podrá loguearse, obteniendo un token para poder acceder al resto de endpoints |
| GET   | /me            | Obtener los datos del usuario logueado, incluyendo la URL del avatar                     |

#### **BLOC**

| VERBO  | URL        | DESCRIPCIÓN   |
|--------|------------|---|
| GET    | /Bloc/     | Ver todos los blocs de los usuarios                                     |
| POST   | /Bloc/     | Crear un bloc propio que podrá tener una imagen o no                    |
| GET    | /Bloc/{id} | Obtener los datos de un bloc que especifiques con la id                 |
| DELETE | /Bloc/     | Borrar un Bloc, no podrás borrarlo si no eres admin o el dueño del bloc |
| PUT    | /Bloc/     | Editar un Bloc, tanto el texto como la imagen podrás editarlo           |

## <u>USER</u>

| VERBO | URL                    | DESCRIPCIÓN   |
|-------|------------------------|---|
| PUT   | /user/{uuid}           | Editar un usuario   |
| POST  | /peticion/{idBloc}     | Enviar una peticion de edición a un bloc  |
| POST  | /peticion/accept/{id}  | Como usuario propietario del bloc acepto al usuario que ha pedido permisos para editar el bloc  |
| POST  | /peticion/decline/{id} | Como usuario propietario del bloc rechazo al usuario que ha pedido permisos para editar el bloc |