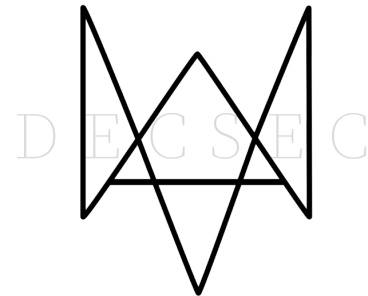


Índice:

1. Descripción
2. Alcance
3. Stack Tecnológico



Descripción

El proyecto está basado en una red social, teniendo como referencia las redes sociales actuales (Instagram, Facebook, Twitter). En ella podrás crear tu cuenta, personalizarla, subir publicaciones, enviar solicitudes de amistad, comentar las fotos de tus seguidores...

También dispone de un panel de administrador separado del cliente para poder manejar los datos de la aplicación y contestar las preguntas de los usuarios de la página a modo de buzón de preguntas.

Alcance

- Objetivos del proyecto: El objetivo de este proyecto es mejorar el realizado el año pasado y aprender nuevas tecnologías en el proceso.
- Requerimiento del cliente: Para el cliente se busca una interfaz limpia y que no abrume al usuario, con herramientas simples pero útiles que faciliten el uso de la misma.
- Funcionalidades y características:
 - RF01 - El sistema deberá de tener un sistema de login
 - RF02 - El sistema deberá de permitir un registro de usuario

- RF02 - El sistema deberá de tener un sistema de logout
- RF03 - El sistema deberá de poder mostrar las publicaciones de tus amigos
- RF04 - El sistema deberá de permitir la creación de nuevas publicaciones
- RF05 - El sistema deberá de tener un sistema de peticiones de amistad
- RF06 - El sistema deberá de permitir la edición y eliminación de comentarios y publicaciones
- RF07 - El sistema deberá de permitir la respuesta a comentarios de las publicaciones
- RF08 - El sistema deberá de permitir la valoración de las publicaciones
- RF09 - El sistema deberá de tener un sistema de edición y personalización de cuentas de usuario
- RF10 - El sistema deberá de permitir el contacto con el administrador mediante un chat.
- RF11 - El sistema deberá de tener un sistema aislado donde el administrador pueda manejar registros de la aplicación y contestar preguntas de los usuarios.
- RF12 - El sistema deberá de tener un sistema aislado donde el administrador pueda manejar registros de la aplicación y contestar preguntas de los usuarios.
- RF13 - El sistema deberá de tener un sistema de chat privado o global entre los usuarios que compartan una petición de amistad.(Aún se está barajando esta idea)
- **Entregables:** Se entregará la propia aplicación, documentos explicativos y descriptivos sobre la misma y un powerpoint para la presentación, de manera que se pueda explicar todo de una manera más visual.

Stack Tecnológico

- **Base de datos:** MySQL: Para la persistencia se usará mysql. En el caso de que la aplicación se despliegue en modo local se hará en un contenedor docker.
- **Spring Boot:** Se usará para desarrollar la API REST y la lógica de negocio de la aplicación
- **Angular:** Como cliente usaré angular, desarrollando componentes generales y clases como servicio que se conecten a la api de spring boot.
- **Prime NG:** Para el diseño de la página usaré primeng, esta librería pone a disposición un gran número de componentes para facilitar el diseño y la personalización gracias a la

gran variedad de temas de los que dispone. Así como de Primelcons y Primeflex para los demás aspectos del diseño.