



Desarrollo de aplicaciones web (Gpo 2)

Propuesta del proyecto

Integrantes del equipo:

Luis Fernando Figueroa Rendón - A01746139

Carlos Pano Hernández - A01066264

- **Descripción**

Para nuestro proyecto, se planea realizar un anuario digital para que los alumnos de la carrera de ISDR clase 2021 puedan crear su perfil personal y poder comentar cosas bonitas de otro compañero en su perfil.

Sólo los alumnos de dicha carrera podrán registrarse para no tener la aplicación abierta al público.

Se planea utilizar REACT como framework front-end SPA para la realización de dicha aplicación.

Los usuarios podrán editar sus propios comentarios, así como borrarlos y agregar más de 1 en varios perfiles. Esto con el fin de completar las especificaciones de nuestro CRUD.

- **Requerimientos/historias de usuario**

Se le solicitará al usuario los siguientes datos para su registro:

1. Nombre completo
2. Nombre usuario
3. Correo institucional
4. Contraseña
5. Generación
6. Carrera
7. Foto de perfil

Con lo anterior, será suficiente para crear el perfil de usuario y poder hacer uso de la plataforma.

- **Base de datos**

Se planea utilizar MySQL para tener una base de datos relacional. Se busca la relación entre las tablas para poder vincular los usuarios con los comentarios y recuerdos propios y de los demás.

La base de datos contendrá dos tablas mínimo, una tabla "users" donde se almacenen los usuarios con la información correspondiente del perfil y una tabla "memories" en la cual se tendrán los comentarios realizados por cada usuario con su respectivo id de usuario. De igual manera existirá una tabla pivote para relacionar el usuario con los comentarios.

- **CRUD**

CREATE > Nuestro usuario podrá agregar nuevos comentarios en los perfiles de otros usuarios de la carrera. Creación del usuario con el correo institucional para evitar que cualquier persona se pueda registrar y publicar.

READ > La plataforma deberá leer los comentarios publicados en los perfiles específicos y separarlos. Se leerá la información correspondiente a cada usuario.

UPDATE > Los usuarios podrán cambiar/editar algún comentario publicado en caso de cometer algún error.

DELETE > Cada usuario podrá borrar sus PROPIOS comentarios.

- **Repositorio GIT**

[FernandoFigueroa14/Anuario_ISDR_2021 \(github.com\)](https://github.com/FernandoFigueroa14/Anuario_ISDR_2021)