

Universidad Cenfotec
Proyecto de Ingeniería de software 3
Profesor: Mauricio Araica Hernández
Fecha de inicio: 27-02-2019
Fecha de entrega: 9-03-2019

Realizar una aplicación web de publicaciones en la cual un usuario se registra con un *Nickname* y puede crear publicaciones. A estas mismas se les pueden agregar comentarios y un “Me gusta”.

Funcionalidades:

- Vista de registro: Se le solicita un *Nickname* y que seleccione de una lista de preferencias las que el desee el usuario (Puede crearlas si no existen).
- Vista de iniciar sesión donde se le solicita al usuario el *Nickname* y este trae la información del usuario la cual se persiste en algún tipo de almacenamiento web rediriéndolo a la vista principal.
- Vista principal: Es Donde se muestran las publicaciones de la más reciente a la más antigua y con prioridad a las publicaciones que correspondan a las preferencias del usuario. Estas mismas pueden ser filtradas por “Mis publicaciones” muestra únicamente mis publicaciones, “Publicaciones Sugeridas” muestra las publicaciones que correspondan a mis preferencias y “Publicaciones que me gustan” muestran las publicaciones que les he dado “Me gusta”.
 - Agregar comentario: Cualquier usuario puede agregar un comentario a la publicación.
 - Editar comentario: Cualquier usuario puede editar un comentario de la publicación (Solo el creador del comentario).
 - Dar me gusta: Solamente se le puede dar “Me gusta” a una publicación. Si un usuario ya le dio “Me gusta” y vuelve a darle *click* va a remover el me gusta de esa publicación.
 - Subir una imagen es opcional.
- Cerrar sesión: Remueve el usuario del almacenamiento web y lo redirige a la vista de iniciar sesión.
- Preferencias: Estas mismas se generan en el momento que un usuario crea una publicación y al momento de seleccionar las preferencias si no se encuentra la puede crear. (No se permiten repetidas).

Tecnologías (No se puede utilizar otras tecnologías):

- Angular5^
- Spring Boot
- MySql
- Pueden usar cualquier tipo de librería para UI

Aspectos a evaluar:

- Funcionalidad - 60%
- Normas de código en Java - 20%
- Diseño UI/UX - 10%
- Entrega – 10%

Puntos extra:

- Crear un *upload* de imágenes con el almacenamiento de multimedia preferido.

User:

- Id
- Nickname
- Status

Post:

- Id
- Title
- Text
- Status
- Imagen
- Timestamp

Comment:

- Id
- Comment
- Timestamp

Tag(Preference):

- Id
- Name