

Trabajo Final

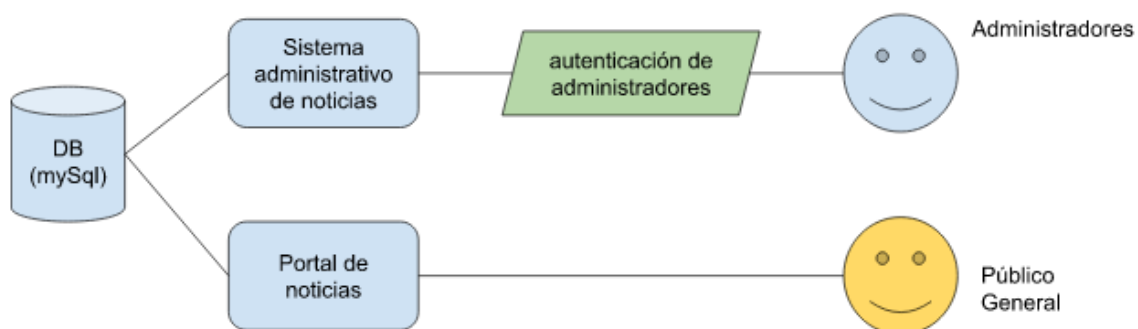
Consideraciones del trabajo

1. Desarrollar un sistema administrativo de noticias
2. Desarrollar un portal ligado al sistema admin de noticias
3. Los desarrollos a realizar pueden ser realizados con PHP directamente o bien usando un framework de php (como laravel).
4. La base de datos debe ser realizada en mysql
5. **Fecha límite de entrega 14/10/2023**

Requerimientos

La idea es generar un sistema de administración de noticias, cuyo acceso se da con autenticación de usuarios, a su vez, las noticias deben verse en el portal de noticias de acceso público, es decir sin autenticación.

Breve arquitectura pensada:



Deberá contar con los siguientes requerimientos:

- a. Una base de datos mysql que tendrá como mínimo 2 tablas, usuarios y noticias
- b. La url del portal debe ser distinta a la url del sistema administrativo.
- c. Los administradores del sistema deben estar almacenados en la base de datos y pueden ser múltiples administradores, los mismos deben permitir las siguientes acciones:
 - a) listar los administradores del sistema
 - b) dar de alta un nuevo administrador
 - c) eliminar un administrador
 - d) editar un administrador
 - e) permitir resetear la contraseña de un administrador
- d. Las noticias deben ser almacenadas en la base de datos y deben contar con los siguientes campos:
 - a) Título
 - b) Fecha
 - c) Autor
 - d) Copete
 - e) Cuerpo
 - f) Imagen Principal
 - g) Galería de imágenes (opcional)
 - h)
- e. Se debe permitir administrar las noticias (listar, alta, editar, eliminar)
- f. Las noticias en el portal deben mostrarse desde la más nueva a la más vieja

- g. En el portal no se deben mostrar más de 10 noticias, cuando se ingresa una noticia nueva, esta aparece primero y hace que la última noticia desaparezca, siempre y cuando haya más de 10 noticias en la base de datos.
- h. Realizar una Pagina que permita ver la noticia completa de manera separada respetando el diseño de la pagina del inicio del portal. **Se debe mostrar el autor de la noticia** (en el ejemplo del CRUD realizado en clase se guarda el nombre de usuario, puede usar el nombre de usuario para obtener el autor o bien puede modificar la base de datos para cargar el nombre del autor.
- i. Las contraseñas de los administradores deben estar encriptadas en la base de datos
- j. Punto de innovación: desarrolle cualquier funcionalidad extra al sistema de noticias

Prototipo a entregar

El prototipo a entregar debe tener las siguientes características:

1. repositorio git o carpeta compartida de drive, la url será incluida en la entrega en el campus, recuerde que para poder ingresar al repositorio es necesario que nos den permiso
2. documento explicativo que indique:
 - a) explicación de la resolución funcional
 - b) especificaciones técnicas

c) usuarios de prueba (mail y password)