

Challenge de Warm-up - Angular

Deberás desarrollar un cliente para un Blog, de manera individual.

El mismo debe ser armado en Angular, y consumir los datos de una JSON Placeholder, una API que expone datos ficticios en formato JSON.

Blog Api

Se deberá desarrollar un Blog utilizando Angular. El blog no necesitará de autenticación, y utilizará una API falsa como backend.

[Aquí](#) pueden encontrar documentación sobre esta API.

La API tiene las siguientes rutas:

[/posts](#) 100 posts

[/comments](#) 500 comments

[/albums](#) 100 albums

[/photos](#) 5000 photos

[/todos](#) 200 todos

[/users](#) 10 users

Y se pueden anidar de la siguiente forma:

- [/posts/1/comments](#)
- [/albums/1/photos](#)
- [/users/1/albums](#)
- [/users/1/todos](#)
- [/users/1/posts](#)

Recomendamos investigar un poco esta API falsa con Postman antes de comenzar a desarrollar.

Contenido del Blog

Las secciones del blog serán:

1. Login
2. Mi Perfil
3. Usuarios
4. Posteos
5. Álbumes
6. TO-DOs

A tener en cuenta:

Se debe incluir un header con las secciones descritas anteriormente. Además, se debe incluir un footer indicando el año y por quien fue desarrollado el sitio. Para esto, se puede usar cualquier template que quieran, encontrarán algunos ejemplos gratuitos en este [sitio](#).

Algunas tools opcionales para utilizar son:

- Usar [Angular Material](#).
- Usar [SweetAlert2](#).
- Usar [Animate CSS](#).
- Que los usuarios tengan como imagen algún avatar generado por la [api](#)
- Código en inglés.

Funcionalidades "Nice to have" por sección:

1. Login

- Una vez logueado permite ver los todos los posteos
- En caso de no tener cuenta, permitir crearle una.
- En ambos casos los datos tienen que estar persistidos en el LocalStorage

2. Mi Perfil

- Mostrar datos del usuario que ya previamente se guardaron en el LocalStorage
 - Mostrar en cards: Nombre, apellido, sitio web y datos de su empresa
 - Botón para listar todos sus posteos. (se detalla en la sección Posteos)
 - Botón para listar todos sus álbumes (se detalla en la sección Álbumes)
 - Botón para listar todos sus TODOs (se detalla en la sección TODOs)
 - Permitir modificar, crear y borrar cada uno de los anteriores casos

3. Usuarios

- Listar todos los usuarios. Al seleccionar un usuario:
 - Mostrar en cards: Nombre, apellido, sitio web y datos de su empresa

- Botón para listar todos sus posteos. (se detalla en la sección Posteos)
- Botón para listar todos sus álbumes (se detalla en la sección Álbumes)
- Botón para listar todos sus TODOs (se detalla en la sección TODOs)
- En casos anteriores abrirlo en el perfil del usuario.

4. Posteos

- Listar todos los posteos. Se deberá poder filtrar por título y/o id de usuario. Al seleccionar un posteo:
 - mostrar todos sus campos menos el Id.
 - Botón para ver el detalle del usuario. El detalle del usuario es igual al descrito anteriormente
 - Botón para ver todos los comentarios del posteo.
- Una vez en la lista de comentarios:
 - Por cada uno mostrar nombre, email y comentario

5. Álbumes

- Listar todos los álbumes. Al seleccionar un álbum:
 - Mostrar los detalles del álbum
 - Botón para ver la galería de fotos.
 - Botón para ver el detalle del usuario. El detalle del usuario es igual al descrito anteriormente
- Dentro de la galería de fotos:
 - Mostrar todas las imágenes con sus tamaños proporcionales.
 - Opcional: Que vayan cargando las imágenes a medida que se hace scroll
 - Al clickear una foto debe expandirse
 - Se debe poder eliminar fotos (una por vez)

6. TODOs

- Listar todos los TODOs. Debe poder filtrarse por id de usuario y si está o no completada. Una vez seleccionado el TODO:
 - Debe verse el id de usuario, el título y su estado
 - Debe poder actualizarse el estado.