

ACTIVIDADES DE CLASE:

Título Peticiones HTTP en Angular

Objetivos

Aprender a realizar inyecciones y peticiones HTTP en Angular

Temporalización

Dedicación estimada: 3 horas.

Ejercicios:

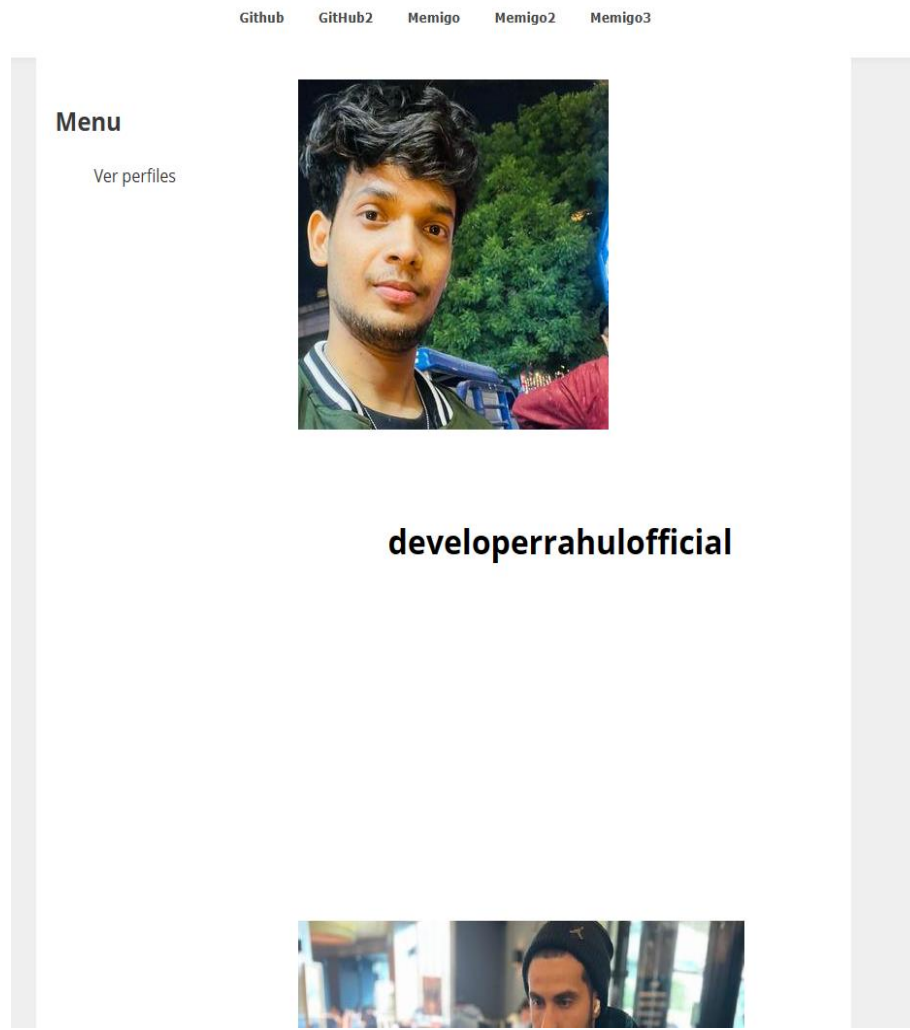
En este bloque de actividades se realizará una aplicación web en Angular a partir de los archivos proporcionados en la carpeta 'plantilla'. Para ello se aplicarán los contenidos vistos en clase y se seguirán las directrices que se indican a continuación:

Actividad 1 – Implementa un componente header y otro footer y las vistas github, githubTwo, memigo, memigoTwo y memigoThree. Desde el componente header se debe de poder navegar a cada una de las cinco vistas.

Actividad 2 – A partir de los contenidos vistos en clase crea los archivos necesarios-service.ts, .interface.ts, etc.- para que en la vista github y haciendo uso del cliente HTTP, cuando el usuario haga click sobre la inscripción 'Ver perfiles' se muestre la foto y nombre de todos los perfiles que devuelve la API REST de GitHub cuando se hace una búsqueda sobre el término 'developer'.

URL:

<https://api.github.com/search/users?q=termino de busqueda>



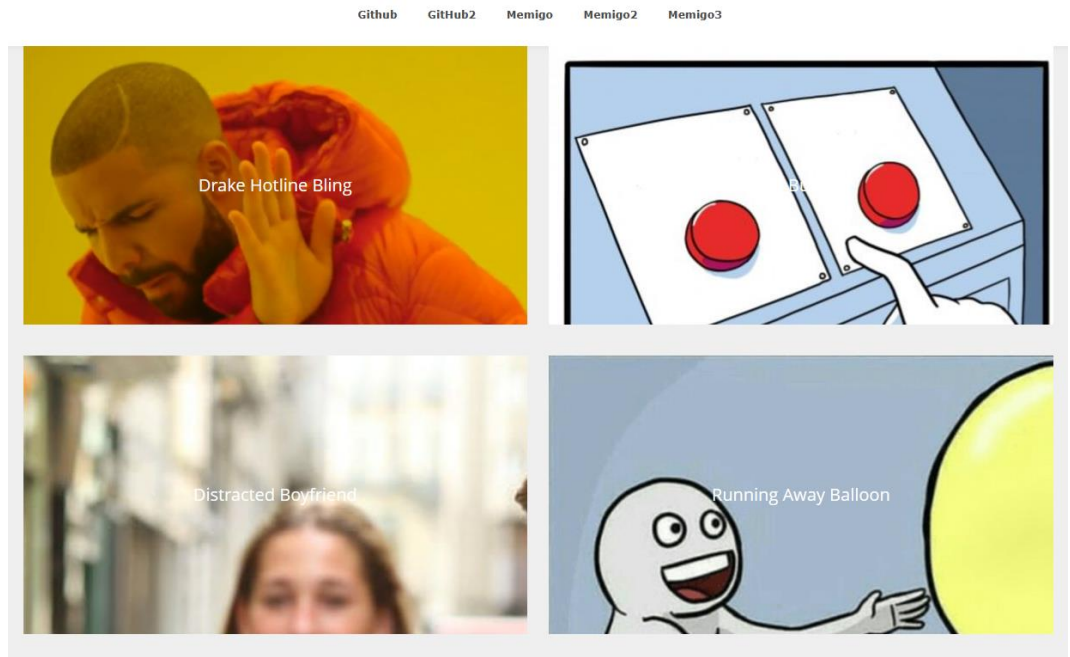
Actividad 3 – A partir de los contenidos vistos en clase crea los archivos necesarios- service.ts, .interface.ts, etc.- para que en la vista github2 y haciendo uso del cliente HTTP, se muestre al cargarse la aplicación la foto y nombre de todos los perfiles que devuelve la API REST de GitHub cuando se hace una búsqueda sobre el término ‘angular’. Si se pulsa sobre cualquiera de las imágenes, saltará una pantalla modal con la imagen y el nombre del perfil correspondiente.



Actividad 4 – Crea un componente Card e instáncialo en la vista memigo. A partir de los contenidos vistos en clase crea los archivos necesarios-service.ts, .interface.ts, etc.- para que en la vista memigo y haciendo uso del cliente HTTP, se muestre al cargarse la aplicación la foto y nombre de todos los memes que devuelve la API REST de GitHub cuando se hace una búsqueda sobre el término 'angular'. Para ello, cada meme se mostrará en el componente Card.

URL:

<https://imgflip.com/api>



Actividad 4 – Instancia el componente Card en la vista memigo2. A partir de los contenidos vistos en clase crea los archivos necesarios-service.ts, .interface.ts, etc.- para que en la vista memigo2 y haciendo uso del cliente HTTP, se muestre al cargarse la aplicación la foto y nombre de todos los memes que devuelve la API REST de GitHub cuando se hace una búsqueda sobre el término ‘angular’. Para ello, cada meme se mostrará en el componente Card. Pulsando sobre los botones anterior y siguiente se podrá navegar por todos los memes.



Actividad 4 – Crea un componente Modal e instáncialo junto al componente Card en la vista memigo3. A partir de los contenidos vistos en clase crea los archivos necesarios- service.ts, .interface.ts, etc.- para que en la vista memigo3 y haciendo uso del cliente HTTP, se muestre al cargarse la aplicación la foto y nombre de todos los memes que devuelve la API REST de GitHub cuando se hace una búsqueda sobre el término ‘angular’. Para ello, cada meme se mostrará en el componente Card. Pulsando sobre los botones anterior y siguiente se podrá navegar por todos los memes. Si el usuario pulsa sobre la imagen del meme, saltará una pantalla modal con el nombre y la foto del meme.

