

TUP – Prog 3 – 2023

Fecha límite de entrega: 23/06/2023 23:59 hs

Tipo de entrega: Individual

Consigna

- 1) Se deberá desarrollar un backend el cual haga una petición a la api que se mencionará a continuación para obtener un listado de marcadores (latitud, longitud, información).
Dicho backend (el creado por ustedes) deberá exponer una api que devuelva todos los marcadores consultados anteriormente.

- 2) Desarrollar frontend utilizando Bootstrap, js, jss, jquery, etc. El cual consulte la api desarrollada por ustedes, obtenga los marcadores y los muestre en un mapa (utilizar librería de mapas “here maps”).
El sitio deberá ser responsive, y aplicar la mayor cantidad de estilos posible para que sea agradable visualmente.

Aclaraciones generales:

- La api que deberán consultar desde el backend creado por ustedes, se encuentra publicada en el siguiente link:
<https://prog3.nhorenstein.com/swagger>
- Existen dos endpoints, uno para autenticar, y otro para obtener los marcadores.
- Para poder autenticar es necesario enviar en el body un usuario y un password (cualquier valor para el usuario y/o password son correctos)
- Si la petición se realizó de forma correcta, el endpoint, devolverá un token, el cual van a necesitar para poder consultar la api que devuelve los marcadores mediante utilización de autenticación JWT (“Bearer”).

Links github:

- 2W1: <https://classroom.github.com/a/1BMWid13>
- 2W2: <https://classroom.github.com/a/YHmLOg3X>