

ReadMe

Introducción

MonsterFinder es una webapp diseñada por V.Mateo GM, como proyecto para solventar el problema económico que genera la adicción a las energéticas en su grupo de amigos. En MonsterFinder podrás encontrar las Monster Energy mas baratas en tu zona o tiendas que frecuentas.

Lógica

Se plantea que el usuario sea el que añada las tiendas y actualice tanto los productos de la tienda como los precios para el beneficio común de los usuarios, esto favorece la escalabilidad mientras que el poder de administración sea limitado.

Herramientas

El frontend se ha confeccionado usando Angular, y el Backend con Spring Boot y base de datos en MySQL.

Modo de uso

Añadir tiendas

El mapa (<https://leafletjs.com/>) tiene un botón arriba a la derecha "Añadir tienda" por el que, el usuario será capaz de añadir tiendas al mapa, un pequeño formulario preguntando por; Nombre del negocio, Latitud, Longitud, Url de imagen. Una vez presionado el botón de guardar solo será necesario **Refrescar la pagina** y la tienda aparecerá en el mapa.

Configurar productos y precio

Al hacer click en cualquier pin del mapa aparecerá la tienda seleccionada, aquí se mostraran una vista simple de los productos que tiene la tienda y debajo tres opciones; **Editar | Ver | Cancelar**. El propósito de estas es **Editar**: El usuario se encontrara con fotos de los productos y al lado un checkbox, para confirmar que un producto esta en la tienda solamente haga click en el checkbox y aparecerá inmediatamente un input donde introducir el precio, presione guardar y la tienda será actualizada en base a la información que usted a propuesto. **Ver**: Como bien indica el nombre la función de este botón será

permitir ver al usuario los productos distribuidos en columnas con cards, donde se vera el nombre, sabor, descripción y precio.

Problemas conocidos

Durante el desarrollo de esta pagina se ha encontrado una serie de problemas, que se espera solventar en futuras actualizaciones: **Spam de tiendas y mal uso de la edición de estas**: Tanto lo que hace a la pagina escalable como lo que crea su mayor debilidad es el mal uso intencionado de la creación de tiendas y modificación de los productos. La solución propuesta es crear usuarios con los que se registra su uso de la pagina, si un usuario, pongamos, crea 10 tiendas en fila en el mar, se podrá vetar la cuenta de este usuario y automáticamente borrar toda participación de esta en la pagina.

Futuras Updates

Publicación: 3-4 de abril

Futuras Actualizaciones: TBD

Abril-Mayo

- Añadir Geolocalización
- Filtros por rango de productos
- Más Productos
- Productos del tiempo o fríos

Mayo-Junio

- Mejorar estética
- Fotos de los productos mejores
- Optimización
- Seguridad
- Usuarios

Junio-???

- ElasticSearch en el backend
- Overhaul de la pagina
- Adición de otro tipo de productos