

Malackathon

Open CyberBokeron Universidad de Málaga

18/10/2024



Índice

- Objetivos
- Tecnologías
- Arquitectura de Software
- Implementación de Solución





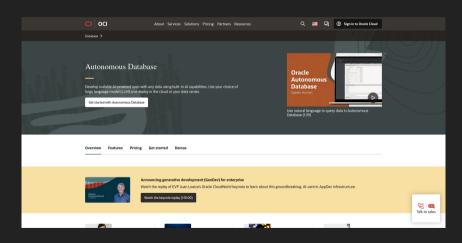
Figura 1: https://openbokeron.uma.es/malackathon



- Principal: alcanzar un equilibrio entre eficiencia y comodidad.
- Pair Programming.
- Accesibilidad.
- Seguridad básica (anti-DDoS, anti-scraping).
- Predicción a partir de datos históricos.



Tecnologías





Tecnologías





Tecnologías Bulma





Tecnologías

Bulma: Modularizacion

Modularity in Bulma

Just import what you need

Bulma consists of elements and components defined in dozens of .scss files, that you can load individually with the @use keyword.

@use "path/to/file.scss";

While this will correctly load the target file's styles, most Bulma components rely on base styles and CSS variables defined by the default themes.

That is why it's preferable to also load the sass/base folder and the sass/themes folder:

```
// Load Bulma's base styles and themes (including the minireset)
@use "bulma/sass/subse";

// Load other Bulma components
@use "bulma/sass/etements/button";
@use "bulma/sass/etements/message";
```



Arquitectura de Software

- Ubuntu Server con Nginx.
- "Contenedores" con Podman.
- Licencia AGPLv3.



Implementación de Solución

- Predicción a partir de datos climatológicos.
- Como mejora, implementar el modelo de predicción correctamente.
- En un futuro, implementar el backend usando un lenguaje eficiente y de alto rendimiento.



Malackathon

Gracias por escucharnos