

# Alberto Granados Rubio

## Proyecto Final

Mi idea de proyecto final sería una página web creada con los frameworks que daremos en el máster más la programación aprendida de front-end y back-end para crear una página web vistosa y con buenas prácticas también aprendidas en el Master.

El tema de la web, como bien se ha dicho en los requerimientos, serán de datos abiertos de la Comunidad de Madrid sobre los datos de la calidad del aire mostrada en todos puntos de recogida que tiene distribuido por distintos puntos, estos datos los proporciona de forma que se actualiza cada hora, ósea que serán actualizados, buscando información en la web oficial, estos datos los facilitan con un mapa interactivo donde puedes verlo de una forma muy elegante, también los datos los proporcionan en Json y csv, para ser sincero ahora mismo no se como hacerlo pero con el paso del master espero tener los conocimientos para llevarlo a cabo.

Con respecto a la web tendrá una estructura de página web con logo y menú de inicio, calidad del aire, blog, contacto. La página de inicio tendrá información con imágenes y más cosas sobre la calidad del aire, etc. La página de calidad del aire tendrá el mapa interactivo para poder consultar, este mapa se actualiza por horas para tener la mejor información al momento. La entrada blog, bueno es evidente, tendrá artículos sobre la palabra clave “calidad del aire” y la pagina contacto pues eso mismo.

En la parte de arriba del menú habrá dos enlaces, uno para registrarse y otro para logrease, El usuario admin tendrá todos los poderes del CRUD para el listado de usuarios. Y los usuarios normales podrán editar sus datos y nada más.

Se estudiará la UX según lo estudiado en el curso y se utilizará las estrategias SEO que también se Aprende en el Máster más lo aprendido en las practicas.

Esta web iría dirigida a personas que quieren moverse por la comunidad de Madrid y saber qué calidad de aire hace por motivo de restricciones de circulación de vehículos y a personas con problemas respiratorios que pudiesen tener problemas por la contaminación. Lógicamente también va dirigido a todo el mundo que tenga interés en saber que nivel de calidad del aire tiene en su zona, pero sería más secundario.

Los datos los saco de esta pagina

[https://datos.comunidad.madrid/catalogo/dataset/calidad\\_aire\\_datos\\_dia](https://datos.comunidad.madrid/catalogo/dataset/calidad_aire_datos_dia)

Lógicamente esto es una idea inicial y queda todo abierto a modificaciones, por motivos varios que pueden surgir durante este tiempo.