



PLANIFICACIÓN

TransApp

Francisco Miguel Jiménez Fernández

Índice

Introducción	2
Tecnologías.....	3

Introducción

TransApp es una aplicación web que permite poner en contacto a personas con un mismo fin, el viajar de punto a punto ahorrando en sus trayectos diarios, como, por ejemplo, el ir al instituto, universidad o al trabajo y la vuelta de estos.

La aplicación nace de la observación de que hay varios grupos en aplicaciones de mensajería instantánea cuyo fin es el ahorrar compartiendo coche día a día.

Es una aplicación que toma prestado el concepto de *blablacar* y derivadas, pero añadiendo una periodicidad a estos viajes.

La idea es que el coste del viaje sea el menor posible para cada usuario, incluso menor que el del transporte público.

Tecnologías

La aplicación hará uso de todas las tecnologías aprendidas durante los dos años del curso.

El **Backend** de la aplicación estará construido sobre Java, haciendo uso de los componentes explicados durante el curso.

La base de datos estará construida sobre el gestor de bases de datos “**Postgres SQL**”.

La interfaz web estará construida sobre el framework HTML y CSS “**Bootstrap 4**”.

Toda la interacción del usuario con la página web se controlará con **Jquery**.

Por último, se usará SASS para compilar el código CSS3, haciéndolo mucho más entendible y fácil de escribir.

La aplicación web será “**responsive**”, es decir, se adaptará tanto en escritorio como en móvil.