**CAPÍTULO 1**

# **INTRODUCCIÓN**

Este proyecto consistirá en el desarrollo de una aplicación web que se encargará de ayudar a los usuarios a realizar una correcta organización de los eventos personales, tanto propios como comunes entre varias personas. En este trabajo se desarrollará una plataforma web responsiva mediante la cual los usuarios podrán llevar el control de sus actividades y eventos personales. La web permitirá la opción de definir nuevos eventos que podrán sincronizarse entre varios usuarios. La plataforma se encargará de registrar eventos, buscar huecos para asignación de eventos, notificaciones, etc… Entre otras funcionalidades.

## **MOTIVACIÓN**

Hoy en día existen numerosas plataformas que se encargan de ayudar a la organización personal, pero en muchas ocasiones parecen no ser suficiente. A diario vemos muchas situaciones en las que hay falta de organización por parte de los asistentes a un evento y esto fuerza a los organizadores de los eventos a realizar modificaciones improvisadas de última hora que muchas veces afectan al transcurso normal del evento planeado. Estos errores de los que estoy hablando consisten en su mayoría de errores humanos, despistes o errores en la coordinación de las personas que a menudo suponen muchos contratiempos a la hora de organizarse.

## **OBJETIVOS**

Mi objetivo en este proyecto es crear una plataforma que ayude a la organización y que sea capaz de mitigar el error humano a la hora de realizar. Esta plataforma se encargará por una parte de proporcionar una herramienta para la organización personal mediante un calendario web, el cual llevará la cuenta de los eventos que nuestro usuario registrado tendrá en nuestro sistema. También tendremos la posibilidad de compartir los eventos con los demás usuarios del sistema, siendo este el que mediante una ayuda visual les mostrará a los usuarios su disponibilidad para asistir a dicho evento y, en caso de que esa disponibilidad sea negativa proporcionará las herramientas necesarias para poder modificar los eventos que ya tiene agregados con el fin de poder asistir al evento que desee.

## **ESTRUCTURA**

A lo largo de este documento voy a explicar el proceso de desarrollo que he seguido. Pasando primero por las tecnologías que he empleado, que como es sabido existen múltiples frameworks para el desarrollo web. Mi organización a lo largo de este proyecto, que metodología de desarrollo he seguido para conseguir optimizar el tiempo de trabajo. Los requisitos y el análisis del problema, ya que es necesario un análisis previo antes de implementar la solución. El diseño que he seguido para el desarrollo de la solución, tanto a nivel de software como a nivel estética y, finalmente la implementación del proyecto.