Logo_Cam_Rojo

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Comunidad de Madrid

**IES ENRIQUE TIERNO GALVAN**

**Parla**

**CFGS DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA**

**Curso 2024/2025**

**Proyecto DAM**

***TITULO:*** Zenhabits

***Alumno*:** Alba Almoril Benito

***Tutor*:** Julián Parra Perales

Junio de 2025

CONTENIDO

[**1.** **Descripción general del proyecto** 1](#_Toc196381468)

[1.1. Análisis del problema 1](#_Toc196381469)

[1.2. Objetivo 1](#_Toc196381470)

[**2.** **Análisis y diseño: Base de datos** 1](#_Toc196381471)

[**3.** **Aspectos funcionales y diseño de la aplicación** 1](#_Toc196381472)

[**4.** **Implementación de la aplicación** 1](#_Toc196381473)

# **Descripción general del proyecto**

Actualmente, las personas quieren conseguir mantener hábitos saludables y ser productivos. Hay aplicaciones que colaboran con ello, pero pocas son efectivas. Por ello propongo:

* ZENHABITS: una aplicación diseñada para ayudar a los usuarios a gestionar sus hábitos y metas diarias mediante un sistema de recompensas: Se podrán obtener logros y habrá un personaje el cual podrá subir de nivel o personalizarlo. Esto se podrá en base al cumplimiento de hábitos, tareas diarias y metas (si por ejemplo no cumples las tareas diarias, el personaje perderá vida) Además, se podrán añadir desafíos para incentivar la constancia.

## Análisis del problema

Las aplicaciones de gestión de tareas, hábitos y organización; presentan dos problemas:

* Falta de aplicaciones que ayuden al usuario a ser constante.
* Complejidad en la sincronización de datos entre plataformas (dependen completamente de la nube obligando a tener conexión).

## Objetivo

# **Análisis y diseño: Base de datos**

# **Aspectos funcionales y diseño de la aplicación**

# **Implementación de la aplicación**