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.** **Contexto de la aplicación** 1](#_Toc196469523)

[1.1. Análisis del problema y solución 1](#_Toc196469524)

[1.2. Análisis de requisitos 1](#_Toc196469525)

[**2.** **Diseño** 1](#_Toc196469526)

[2.1. GUI 1](#_Toc196469527)

[2.2. Arquitectura 1](#_Toc196469528)

[**3.** **Implementación** 1](#_Toc196469529)

[**4.** **Ejecución de pruebas - Informes** 2](#_Toc196469530)

[**5.** **Puesta en producción** 2](#_Toc196469531)

[**6.** **Elementos destacables del desarrollo** 2](#_Toc196469532)

[**7.** **Conclusiones** 2](#_Toc196469533)

[**8.** **Bibliografía** 2](#_Toc196469534)

# **Contexto de la aplicación**

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 y solución

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).

## Análisis de requisitos

# **Diseño**

## GUI

## Arquitectura

# **Implementación**

## Entorno de desarrollo

## Herramientas

# **Ejecución de pruebas - Informes**

# **Puesta en producción**

# **Elementos destacables del desarrollo**

# **Conclusiones**

# **Bibliografía**