To-Do Task App

[1. Introducción](#_heading=h.30j0zll)

[2. Justificación del Proyecto](#_heading=h.1fob9te)

[3. Requisitos Técnicos](#_heading=h.3znysh7)

[4. Arquitectura y Tecnologías Utilizadas](#_heading=h.2et92p0)

[5. Desarrollo del Proyecto](#_heading=h.3dy6vkm)

[6. Funcionalidades](#_heading=h.1t3h5sf)

[7. Conclusiones](#_heading=h.4d34og8)

[8. Referencias](#_heading=h.2s8eyo1)

# 1. Introducción

To-Do Task es un proyecto en el que queríamos realizar usando Python, Flask y una base de datos donde el usuario podrá registrarse e iniciar sesión y llevar un registro como si de una agenda se tratase de qué tareas debe hacer, pudiendo marcar como completado, editar la tarea e incluso borrarla.

# 2. Justificación del Proyecto

Queríamos un proyecto que fuese asequible hacer en el poco tiempo que disponíamos, quizá fue un proyecto demasiado simple pero preferimos asegurar poder terminarlo a tiempo.

# 3. Requisitos Técnicos

Arquitectura web Flask

SQLAlchemy

# 4. Arquitectura y Tecnologías Utilizadas

Python, Flask, SQLAlchemy,

# 

# 5. Desarrollo del Proyecto

Empezamos pensando la idea, queríamos algo asequible que pudiéramos terminar y decidimos, buscando por internet que hacer una To-Do List con Flask y una base de datos parecía un proyecto que podíamos sacar adelante, reforzar y mejorar lo aprendido a lo largo del curso.

Queríamos introducir usuarios con una base de datos y que funcionase por sesiones pero no conseguimos realizarlo, rompimos el proyecto varias veces y nos faltó tiempo para investigar más.

# 6. Funcionalidades

La funcionalidad de la aplicación es que tengas una agenda en una web para acceder fácilmente donde incluir tareas, editar, borrar y marcar como completado.

Funcionalidades futuras: Sign in, Log In con SQLAlchemy. Posibilidad de poner fecha a las tareas y tener un calendario para ello.

# 7. Conclusiones

Hemos reforzado el uso de código en el frontend con Flask, La existencia y el uso de SQLAlchemy. Nos hubiese gustado tener más tiempo y poder hacer un proyecto con más trabajo detrás.

Sergi: Personalmente me hubiese gustado tener más tiempo para poder hacer un proyecto más elaborado.

Joan: Personalmente, creo que ha sido un proyecto divertido y de ir descubriendo/aprendiendo nuevas cosas, sobre todo el saber buscar información cuando algo no salía. Me hubiera gustado tanto a Sergi como a mí haber hecho un proyecto más sólido haciendo que cada usuario tuviese su user, pero nos faltó tiempo.

# 8. Referencias

ChatGPT: <https://chatgpt.com/?oai-dm=1> (Dudas, Sintaxis, MYSQLAlchemy)

Instalar pip en windows: [**https://phoenixnap.com/kb/install-pip-windows**](https://phoenixnap.com/kb/install-pip-windows)

Instalar con pip SQLAlchemy: [**https://pypi.org/project/Flask-SQLAlchemy/#files**](https://pypi.org/project/Flask-SQLAlchemy/#files)