
 <p>IES Hermanos Machado Via Flaminia, s/n, 41089 Dos Hermanas, Sevilla</p>	<h1>Proyecto personal de Jesús de Dios Sánchez</h1>		 
2º DAW / DWES	Pág. 1 de 4	DESARROLLO WEB EN ENTORNO SERVIDOR	Curso 2023/2024 Profesor: José Ignacio Huertas Fdez

1.Introducción	2
2. Datos generales del Proyecto	2
2.1 Título del proyecto	2
2.2 Descripción del proyecto	2
2.3 Necesidades a cubrir	2
2.3. Entorno Tecnológico del proyecto	2
2.4. Software	2
3. Descripción del proyecto	2
4. Planificación de las entregas del proyecto	2
5. Desarrollo del Proyecto Integrado	3
6. Pruebas	3
7. Conclusión final	3
8. Referencias web	3

 <p>IES Hermanos Machado Via Flaminia, s/n, 41089 Dos Hermanas, Sevilla</p>	<h1>Proyecto personal de Jesús de Dios Sánchez</h1>		 
2º DAW / DWES	Pág. 2 de 4	DESARROLLO WEB EN ENTORNO SERVIDOR	Curso 2023/2024 Profesor: José Ignacio Huertas Fdez

1.Introducción

Para el proyecto personal voy a basarme en la gestión de un gimnasio.

2. Datos generales del Proyecto

2.1 Título del proyecto

Sthenos Fit

2.2 Descripción del proyecto

Plataforma que permite a los miembros del gimnasio gestionar sus entrenamientos, realizar reservas para clases y tener acceso a información relevante sobre sus actividades físicas.

2.3 Necesidades a cubrir

Este proyecto busca cubrir las necesidades de los miembros del gimnasio al proporcionar una plataforma eficiente para gestionar entrenamientos y reservas, acceso fácil a información relevante, seguimiento personalizado del progreso, comunicación mediante notificaciones y mensajes, y la gestión interna de usuarios y clases impartidas por el gimnasio.

2.3. Entorno Tecnológico del proyecto

Lenguaje de Programación:

Python 3.13.0

Framework Web:

Django 5.0

Compresión y Procesamiento de Imágenes:

Pillow 10.2.0

Servidor Web:

Apache (o Nginx)

 <p>IES Hermanos Machado Via Flaminia, s/n, 41089 Dos Hermanas, Sevilla</p>	<h1>Proyecto personal de Jesús de Dios Sánchez</h1>		 
2º DAW / DWES	Pág. 3 de 4	DESARROLLO WEB EN ENTORNO SERVIDOR	Curso 2023/2024 Profesor: José Ignacio Huertas Fdez

Entorno Virtual:

virtualenv

Base de Datos:

PostgreSQL 16.0

Despliegue:

Docker 25.0.0

Frontend:

HTML
CSS
JavaScript

2.4. Software

Gestión de Versiones:

Git

Herramienta de Desarrollo Frontend y Backend:

Visual Studio Code .

Gestión de Dependencias:

Pip

3. Descripción del proyecto

Sthenos Fit es una plataforma que está diseñada para que los miembros del gimnasio gestionen fácilmente sus entrenamientos, realicen reservas para clases y accedan a información relevante sobre sus actividades físicas. Con una interfaz intuitiva y funciones de seguimiento, proporciona una experiencia personalizada, mejorando la comunicación a través de notificaciones y facilitando un acceso rápido a datos clave para una planificación eficiente.

 IES Hermanos Machado Via Flaminia, s/n, 41089 Dos Hermanas, Sevilla	<h1>Proyecto personal de Jesús de Dios Sánchez</h1>			 
2º DAW / DWES	Pág. 4 de 4	DESARROLLO WEB EN ENTORNO SERVIDOR	Curso 2023/2024	Profesor: José Ignacio Huertas Fdez

4. Planificación de las entregas del proyecto

Hito	Fecha de Entrega	Tareas incluidas en la entrega
	23/01/2024	Propuesta informal del proyecto
0	24/01/2024	Descripción detallada del proyecto con hitos
1	26/01/2024	Configuración inicial y CRUD completo
2	02/02/2024	Persistencia base de datos , autenticación y permisos
3	09/02/2024	Funcionalidades adicionales y configuración web
4	16/02/2024	Entrega Final

5. Desarrollo del Proyecto Integrado

6. Pruebas

7. Conclusión final

8. Referencias web