



# Universidad Tecnológica de Durango

## Tecnologías de la Información

### Aplicaciones web

#### Prácticas y tareas

#### *“Evidencia de Prácticas y tareas”*

Alumno:

- Walkup Nevárez Cristopher Fano

3°B

Docente:

- Ing. Dagoberto Fiscal Gurrola, M.T.I.

Noviembre 2024

## Tabla de ilustraciones

Ilustración 1 link de mi GitHub .....	2
Ilustración 2 link de mi hospedaje gratuito .....	2

## link de mi GitHub

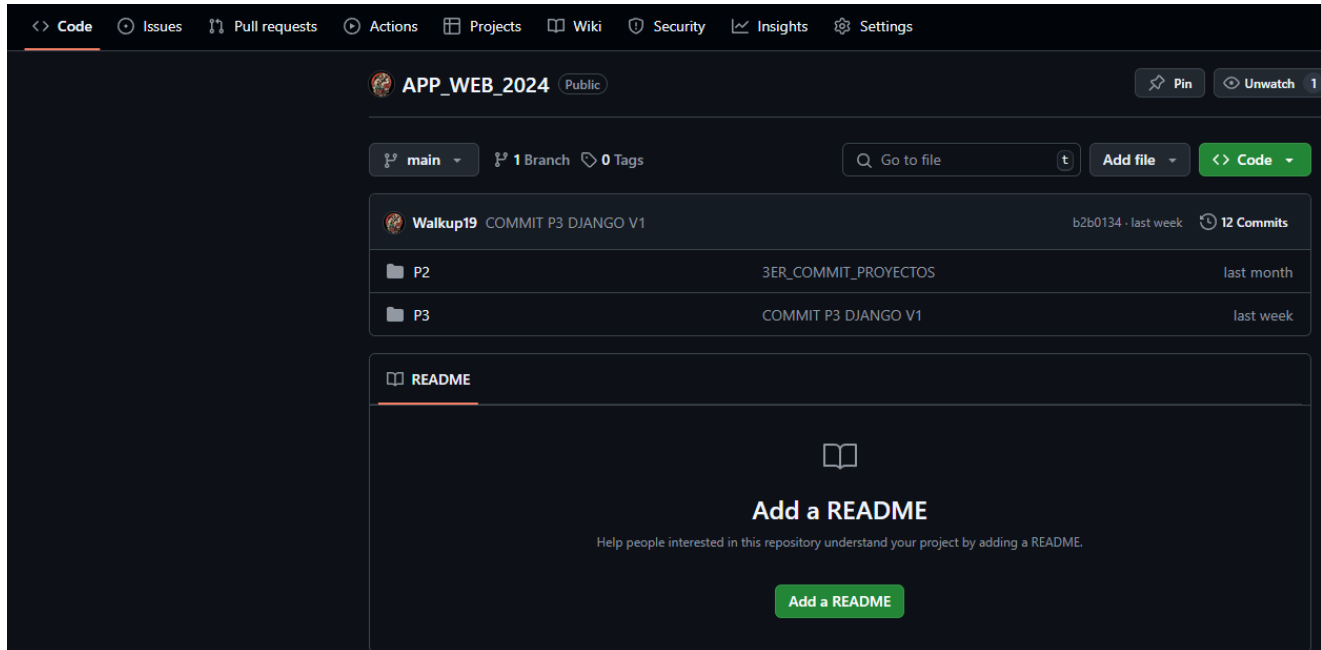


Ilustración 1 link de mi GitHub

En la siguiente imagen se puede ver mi Github con mi repositorio de APP\_WEB\_2024, el cual tiene mi carpeta de parcial 3 en donde están todos los proyectos y practicas realizadas en este parcial 3.

### link de mi hospedaje gratuito



*Ilustración 2 link de mi hospedaje gratuito*

En la siguiente imagen se puede ver el link de mi hospedaje gratuito el cual muestra un panel con opciones la última opción que dice Proyecto Normal PHP es el proyecto realizado en este parcial 3 donde implementa diferentes funciones de php.

## Retroalimentación

Durante el tercer parcial de la clase de aplicaciones web, participé activamente en el desarrollo de proyectos en equipo utilizando Django y PHP. En clase trabajamos en la construcción de una estructura funcional que incluye un sistema básico de login para la autenticación de usuarios. Este sistema permite que los usuarios puedan acceder con credenciales válidas, y aprendimos a manejar aspectos como la validación de datos, el manejo de sesiones y la seguridad básica en las aplicaciones web.

Una vez implementada la funcionalidad de login, nos enfocamos en desarrollar una página principal que incluye una barra de navegación ubicada en la parte superior. Esta barra sirve como el elemento central para dirigir a los usuarios hacia diferentes pantallas dentro de la aplicación. Cada pantalla tiene un propósito específico, como mostrar información personalizada, formularios u opciones adicionales según el diseño del proyecto. Durante este proceso, aprendí a estructurar el código para que sea modular y escalable, integrando tanto el backend como el frontend de manera eficiente.

Además, analizamos cómo diseñar una interfaz amigable y funcional, implementando estilos básicos para hacer que la barra de navegación y las páginas fueran intuitivas para los usuarios. También discutimos en clase cómo optimizar la experiencia del usuario, asegurándonos de que la navegación entre las diferentes pantallas sea fluida y consistente.

Trabajar con Django y PHP durante esta etapa del curso me ayudó a comprender las diferencias y similitudes entre ambos frameworks y lenguajes. En Django, aprendí a utilizar herramientas como vistas, modelos y plantillas para crear una aplicación bien estructurada. Por otro lado, en PHP, reforcé mis habilidades para manejar peticiones al servidor y crear conexiones con bases de datos. Ambas tecnologías me permitieron apreciar la importancia de seguir buenas prácticas de programación para mantener el código limpio y eficiente.