|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Propuesta TFG |  |
|  |  |
|  | TFG |
|  | 28/10/2024 |
|  | Brian García Barnicoat Pablo Ortega Fernández |

Contenido

[Propuesta TFG 1](#_Toc181100051)

[TFG 3](#_Toc181100052)

[Programa de Hospitalización en el mundo del desarrollo web 3](#_Toc181100053)

[Realización 3](#_Toc181100054)

[Descripción 3](#_Toc181100055)

[Herramientas 3](#_Toc181100056)

[Conocimiento personal 3](#_Toc181100057)

[Tutores 3](#_Toc181100058)

# TFG

## Programa de Hospitalización en el mundo del desarrollo web

### Realización

El TFG será realizado por Brian García Barnicoat y Pablo Ortega Fernández.

### Descripción

Nuestro TFG consiste en una página web de Salud, nos vamos a centrar en la diabetes y en la rama de la salud y el deporte vamos a tocar las ramas de la alimentación y del bienestar.

En la parte de bienestar nos vamos a centrar en la parte como el ejercicio diario la buena alimentación de las personas o un ejercicio diario aremos un plan de entrenamiento diario y un plan de comidas saludables para que las personas se puedan guiar y tener una vida saludable.

Una idea que llevaremos a cabo es la parte del servidor local pondremos un servidor físico con acceso a internet y con una OpenVPN acceder al servidor local.

Lo mas seguro es que cambiemos el tema de la pagina en un futuro cercano

### Herramientas

Como herramientas externas, usaremos repositorios de GitHub, para coger ideas para diseños o ideas para la propia página, además de otras cosas como IA para amedrentar trabajo, internet para buscar problemas, solucionar errores, etc.

Como herramientas relacionadas con el grado, usaremos HTML y CSS para el diseño de la página principal, de lenguajes de programación, usaremos JavaScript para las funcionalidades de la página, además teníamos pensado usar java, para programar una hipotética aplicación, y usar php o MySQL para la conexión con la base de datos

## Conocimiento personal

Nuestra idea personal es crear un servidor local donde podamos meter los registros tendremos que investigar por nuestra cuenta como funcionan los servidores Linux las redes locales y crear nuestra red local.

El servidor estará compuesto por una torre una placa base 8gb de RAM y una red conectada directamente al ruter y tendremos que lograr la conexión entre el cliente y servidor.

## Tutores

Querríamos a Don Ciro por sus conocimientos en HTML , JAVASCRIPT Y CSS o

a Elizabeth por sus conocimientos en diseños en Páginas web