

Por: Sandra Manzano Martínez

# ÍNDICE

Resumen del proyecto	pág 2
Descripción del proyecto	
Herramientas necesarias	
Módulos Integrados	pág 3
Investigación e innovación	1 0

## Resumen del proyecto

Mi proyecto consiste en una página web de nutrición y deporte que el usuario podrá visitar para información sobre la salud y además podrá registrarte para tener acceso a dietas y rutinas específicas para él, a la calculadora de indice de masa corporal (IMC) y a la calculadora que indica cual es la edad interior del cuerpo (según sus hábitos).

## Descripción del proyecto

La página inicial tendrá contenido nutricional. Constará de las siguientes secciones:

- -Propiedades de los alimentos.
- -Celiacos e Intolerancias alimenticias.
- -Vegetarianos y Veganos.
- -Mitos sobre la nutrición.
- -Curiosidades.
- -Alcohol y drogas.
- -Alimentación infantil
- -Embarazo y lactancia
- -Productos ecológicos

Además, tendrá un link para ir a la zona de deporte y una zona para loguearse y/o registrarse.

La página dedicada al deporte contendrá las secciones:

- -Tipos de ejercicios y explicación
- -Deportes
- -Mitos
- -Curiosidades

Este apartado también tendrá un link para ir a la zona de nutrición y una zona para loguearse y/o registrarse.

Cuando el usuario se registre, tendrá acceso a una serie de apartados "premium".

En la sección de nutrición serán:

- -Dietas personificadas
- -Consejos sobre nutrición y motivación
- -Recetas
- -Calculadora de edad corporal

En la sección de deporte serán:

- -Rutinas personificadas
- -Calculadora de indice de masa corporal
- -Consejos y motivación en el deporte.

Además cada usuario tendrá su perfil, en el que podrá ver y modificar sus datos.

#### Herramientas necesarias

Para la realización del proyecto será necesario:

- -Ordenador con Windows 10 como Sistema Operativo
- -Internet y navegador Web (Chrome o Firefox preferentemente)
- -Visual Studio Code
- -GIMP
- -XAMPP
- -Google Cloud

## **Módulos Integrados**

Mi proyecto contendrá diferentes módulos de los vistos en el ciclo. Será una web programada en Php y Js, contendrá HTML, CSS y también se hará uso de Mysql.

Por lo tanto, los módulos que más se utilizarán en mi proyecto serán: Programación, y DWESE, DWECL, Base de datos, Lenguaje de Marcas, DIWEB, Entornos de desarrollo y DAWEB.

## Investigación e innovación

Mi proyecto innova en el echo de que es capaz de crear dietas y rutinas "personificadas" Esto se hará a través de un test de hábitos y de información sobre el usuario que él mismo deberá de realizar.

Una vez obtenidas todas sus respuestas, el sistema creará la dieta y/o la rutina que más se ajuste a las necesidades del individuo.

Además, trataré de meter otras innovaciones que vaya encontrando.