

Documentación Preliminar del Proyecto Backend - Sitio Web Recetario de cocina "RecetarioWeb"

1. Título y Descripción del Proyecto:

- Título: "RecetarioWeb - Rincón Gastronómico Digital"
- Descripción: Desarrollo de un sitio web que acerque la buena cocina regional de diferentes culturas y que facilite el logro de dichos platos con recetas funcionales y prácticas.

2. Público Objetivo:

Personas interesadas en aprender a cocinar, amantes de la buena cocina y aquellos que desean conocer el arte culinario de diferentes países.

3. Estructura del Sitio:

- Inicio
- Recetas
- Nosotros
- Contacto

4. Diseño y Estilo:

Estilo visual: Moderno, estructurado, armónico y con colores que transmitan frescura y a la vez sobriedad.

Colores: Tonos de gris, azul y otros colores buscando el contraste agradable e incluyendo fotografías de buena resolución aunque livianas sin afectar el desempeño del sitio.

Tipografía: Fuente relajada para una lectura fácil y agradable.

5. Contenido y Funcionalidades:

Contenido: No solo se presenta la receta, con sus ingredientes y el proceso para realizarla sino también un poco de historia, países de origen, incluyendo relatos amenos y alegres.

Funcionalidades: Permitir que los usuarios se contacten y se registren para recibir actualizaciones y notificaciones sobre nuevas recetas y/o modificaciones. Así como también visualizar las reseñas (calificaciones) de los usuarios.

6. Organización del Equipo:

Juan Pablo Saráchaga: Representación, coordinación, diseño y contenido.

Camilo Zhingre: Diseño y desarrollo.

Rafael Rodríguez: Diseño y desarrollo.

Miguel A. Gutiérrez: Diseño y desarrollo.

7. Cronograma Tentativo:

Diseño y planificación: 2 semanas

Desarrollo y programación: 4 semanas

Creación de contenido: 2 semanas

8. Recursos Externos:

Integración de Bootstrap.

Uso de imágenes de calidad para realzar la frescura y cualidades de los ingredientes y la receta finalizada.

Integración con Framework Flask y lenguaje Python.

Integración con motor de base datos MySQL, y conectores necesarios y recupero de datos.

Importación de datos (recupero) de objetos guardados en archivo de Python.

9. Desarrollos Futuros y Mejoras Potenciales

- Categorización de las recetas mediante hashtags preestablecidos de modo de poder filtrarlas y encontrarlas más fácilmente.
- Glosario de términos.
- Equivalencias de medidas comunes en las diferentes regiones.

10. Contacto con Integrantes del Equipo:

Juan Pablo Saráchaga: juan.sarachaga@gmail.com

Camilo Zhingre: zhingrecamilo@gmail.com

Rafael Rodríguez: rodriguezrasulanr@gmail.com

Miguel Angel Gutierrez: ing.miguel.gutierrez@gmail.com

11. Fecha de Entrega:

La fecha de entrega informada por el Instructor: 18 de julio de 2024.