



Dulces Recetas Documentos

@Moisés Muñoz Aranda

Índice

Justificación del proyecto y su título.

Definición del Proyecto

Brief del cliente

Requerimientos funcionales RF

Requerimientos no funcionales RNF

Alcance del proyecto

Análisis de Requerimientos

Necesidades reales

Necesidades secundarias

Referencias

Justificación del proyecto y su título.

Utilidad

La aplicación será un almacén de recetas de postres y pasteles de todo el mundo.

¿Cómo funciona?

Los usuarios dispondrán de una colección de recetas, cada receta dispondrá de un adjetivos por los cuales poder categorizarlas, los usuarios podrán encontrar recetas por: populares, ingredientes, alérgenos, calorías, dificultad, o país de origen.

Descripción

El patrón de cada receta será completo, tendrá fotos de presentación, ingredientes, tiempo de ejecución, calorías.

Se podrá realizar cada receta con unos sencillos pasos de ejecución, reseñar las recetas, o añadirlas a favoritos.

Definición del Proyecto

Brief del cliente

- Roles, funciones y responsabilidades de los actores del proyecto

Roles: Moisés Muñoz Aranda Diseñador y programador de la aplicación web.

Cliente: Cadena hotelera Senator Hotels & Resorts

- ¿Problemas a resolver?

- Poder registrar, acceder y ejecutar de manera fácil y veloz recetas de pastelería

- Que se conoce de los clientes y de los usuarios

Los clientes quieren un recetario, sencillo y funcional en el cual se pueda encontrar la receta que se quiere realizar lo más rápido posible.

Los usuarios necesitan mínimo una foto de presentación de la receta, ingredientes e instrucciones de ejecución simples y directas.

- Por qué se realiza el proyecto

Facilitar a los usuarios cocineros el acceso a un recetario web, para obtener mayor rapidez para consultar, buscar y ejecutar recetas de la empresa.

- Activos, herramientas y limitaciones del proyecto

Herramientas: Adobe photoshop, github, visual studio, invision, figma, draw.io

Limitaciones: actualmente la aplicación estará adaptada al mercado nacional y su idioma será el español.

- **Objetivos y metas:**

Poder obtener los ingredientes, pasos de ejecución e imágenes de presentación de la receta con la mayor brevedad, tener una interfaz limpia e intuitiva.

Requerimientos funcionales RF

Servicios que prestará el sistema:

- Mostrar listado de recetas con características comunes o similares, en cada sección visitada
- Mostrar ingredientes, pasos de ejecución e imágenes de presentación de la receta
- Permitir registro de usuario
- Permitir añadir recetas favoritos del usuario.
- Permitir reseñar las recetas

Requerimientos no funcionales RNF

Propiedades del sistema como rendimiento, seguridad, disponibilidad.

- Orientación a objetos
- RWD
- Batería de pruebas automatizadas
- Modelado y diseño de base de datos
- Presentación y maquetado profesional
- Uso de herramientas de control de versiones para el desarrollo del proyecto

- Publicación y puesta en producción en subdominio **pr1000.newflow.com**.
- Estará debidamente documentado con bloques entendibles por phpDocumentor
- La documentación del código generada y desplegada en producción en la carpeta **docphp**
- Uso de contenedores **Docker** para los procesos necesarios.
- Uso de laravel
- Uso de React

Alcance del proyecto

¿Qué requerimientos se van a alcanzar y que grado? que se hará y que no se hará y por qué.

Objetivos del proyecto: desarrollo de una aplicación con registro de usuario, donde este podrá consultar, realizar, reseñar y añadir a favoritas las recetas de pastelería y repostería existentes en la aplicación.

Objetivos secundarios: Generar un usuario administrador que pueda registrar nuevas recetas, crear un sección de sugerencias para el usuario, que pueda consultarse desde el acceso mediante usuario administrador.

Recursos:

Equipo web: (Una persona)

Análisis de Requerimientos

Necesidades reales

¿Qué se pide?

- Mostrar listado de recetas con características comunes o similares, en cada sección visitada
- Mostrar ingredientes, pasos de ejecución e imágenes de presentación de la receta

Casos de uso

- Consulta a la aplicación por parte de los usuarios antes de realizar un receta de la cual duden en sus pasos, ingredientes o medidas
- Descubrir nuevas recetas registradas y aprobadas para la realización dentro de la empresa.

Necesidades secundarias

¿Qué se pide?

- Permitir registro de usuario y administrador
- Permitir añadir recetas a favoritos del usuario.
- Permitir reseñar las recetas

Casos de uso

- Administrador crea nuevas recetas desde la aplicación web.
- Usuario añade 3 recetas nuevas a su listado de favoritos.
- Usuario reseña negativamente un receta que ha probado.

Referencias

<https://medium.com/@requeridosblog/requerimientos-funcionales-y-no-funcionales-ejemplos-y-tips-aa31cb59b22a#:~:text=Los requisitos funcionales son declaraciones, las entradas de los usuarios.>

<https://asana.com/es/resources/project-scope>

<https://www.playasenator.com/es/>

<https://panaderiaspanea.com/pasteleria-y-reposteria/#:~:text=El pastelero es aquel que,Bizcochos%2C galletas%2C pastas etc.>