



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®

PROYECTO DE DESARROLLO

Infraestructura web

*Camberos García Víctor Joel

*Guevara Durán Vianney

*Hernández Muñoz Daniela Itzel

Título

Aplicación web Recetas (VIVIDA MatchRecipes)

Descripción

Aplicación para encontrar recetas de cocina basadas en los ingredientes que se dispongan según el usuario, además otorgará recomendaciones de recetas con las que se puede acompañar el platillo en base a la receta elegida.

Estado del arte

La primer aplicación encontrada después de la exploración del tema de interés llamada SuperCook es una aplicación web que permite seleccionar el tipo de productos comestibles y en base a ellos muestra una gran cantidad de recetas que incluyen los productos seleccionados, cabe mencionar que esta completamente en inglés, también tenemos Runtasty ofrece variedad de recetas sencillas (con vídeo), sabrosas, divertidas y sanas, dando mucha importancia a los componentes nutricionales.

Objetivo general

Ayudar a el usuario a encontrar recetas basadas en los ingredientes que se ingresan.

Objetivo específico

- Ayudar a las personas a encontrar una receta de cocina de acuerdo a los productos con los que cuente .
- Ayudar a la personas a encontrar recetas con los ingredientes que se desea consumir.
- Ayudar a aprender a cocinar a las personas .

Justificación

Se busca apoyar a las personas a cubrir sus necesidades de alimentación aprovechando al máximo todos los ingredientes con los que cuenten en su hogar, ayudando a disminuir los gastos de consumo y ampliando el menú de recetas que una persona puede tener en su hogar.

Metodología

OOHDM Object Oriented Hypermedia Design Method: OOHDM propone el desarrollo de aplicaciones hipermedia a través de un proceso compuesto por cuatro etapas: diseño conceptual, diseño navegacional, diseño de interfaces abstractas e implementación.

Programa de actividades

1-Planeación del sistema.

2-Diseño de la usabilidad y el diseño del sistema.

3-Diseño de la funcionalidad del sistema.

4-Prueba del sistema.

5-Corrección de las observaciones de las pruebas al sistema.

6-Actualización el sistema.

Resultados esperados

Se espera tener una amplia lista de recetas posibles

Se espera obtener un mínimo de 80% de satisfacción en los usuarios de la aplicación web

Vinculación

Para todo público, dirigido especialmente a amas de casa y cualquiera que disfrute de la cocina

Recursos de información

<https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&q=recipes+match>

<https://www.supercook.com/#/recipes>

<https://programacionwebisc.wordpress.com/2-5-metodologias-para-el-desarrollo-de-aplicaciones-web/>

<https://www.3ciencias.com/wp-content/uploads/2018/03/art1.pdf>