



INFORME DE EXAMEN

Alumno: Mauricio Troncoso
Profesor: Abel Saavedra

DESCRIPCIÓN BREVE

En este informe presentare mi examen final de las asignaturas "Taller de desarrollo de aplicaciones móviles" y "Framework y programación web"

Instituto profesional CIISA



Contenido

Introducción	2
Toasty Moustache	2
Levantamiento de requerimientos y división de la aplicación.....	3
WEB	3
WB-1-Modelo de Caso de Uso	3
WB-1-Modelo de Caso de Uso	4
WB-2-Login.....	4
WB-3 Ambientes	5
WB-4 Leer recetas	6
WB-5 Crear-Editar-Eliminar.....	6
WB-6 Crear-Editar-Eliminar Pasos.....	7
Wb-7-Crear-Editar-Eliminar Ingredientes	8
Wb-8 Requerimiento no funcional-WEB.....	8
AM-1 Descripción Casos de Uso Móvil.....	9
AM-1.2 Grafico de Caso de Uso-Móvil	9
AM-2 Menú intuitivo	10
AM-2 Menú intuitivo	10
AM-4 Visor de recetas	11
AM-5 Video de recetas.....	12
AM-6 Requerimientos no funcionales	12

Introducción

La gastronomía es un arte y expresión cultural milenaria, cada país, cultura o nación tiene sus propios platillos, historias y fiestas relacionadas al mundo gastronómico. Las primeras recetas nacieron de experimentos hace muchos años, desde el descubrimiento del fuego, los primeros alquimistas, y el imperio romano con su vasta expansión que unió distintas culturas en una sola. La tecnología al igual que la gastronomía y otras artes y ciencias, ha crecido mucho, hoy en día tiene la capacidad de conectar personas de distintos lugares del mundo y aprender su cultura con un solo clic.

Toasty Moustache

Contexto:

Nuestra aplicación será usada por cualquier persona que tenga un teléfono móvil disponible, tendremos igualmente una página web bien explicada. Una base de datos en la nube aportaría con información a ambas plataformas, así el administrador podrá editar ambos contenidos desde el programa base y lo que vea un usuario puede verlo fácilmente otro usuario en la app.

Objetivo General

A todos nos gusta comer y nos debe gustar ya que es parte de nuestra sobrevivencia, pero aun así hay una gran cantidad de gente que no sabe cocinar, siguiendo esa idea y el objetivo de conectar distintas culturas con pocos clics nace “Toasty Moustache”, una aplicación que busca enseñar procesos gastronómicos de distintos lados del mundo y en futuro ser una de las mas grandes redes sociales orientada en un cien por ciento al mundo de la gastronomía.

Objetivos específicos

Para poder cumplir nuestra meta, es decir, ser una fuente de aprendizaje tanto para personas que no saben cocinar como para gente con un gran hobby por la cocina debemos dividir nuestra gran meta en pequeñas metas.

1-Recetario

Como nuestra meta es ser una herramienta para el aprendizaje de distintos platillos, necesitamos un recetario amplio, que tenga información de todas las culturas de distintos países del mundo.

2-Fácil de usar y atractiva a la vista

Para ser una herramienta a gusto de los usuarios, debemos diseñar una aplicación que le agrade al usuario. Menús atractivos, fáciles de seguir, y recetas bien explicadas.

3-Ser un puente entre culturas

Para cumplir nuestra meta de repartir recetas de todo el mundo a todo el mundo necesitamos investigar, practicar y buscar recetas fáciles de hacer para aquellos principiantes en la cocina que usan nuestra aplicación y al mismo entretenidas de realizar. A futuro esta aplicación

será una red social que una a distintas personas y las invite a compartir sus propias recetas y permitirles a ellos mismos enseñarles a los nuevos usuarios.

Conclusión

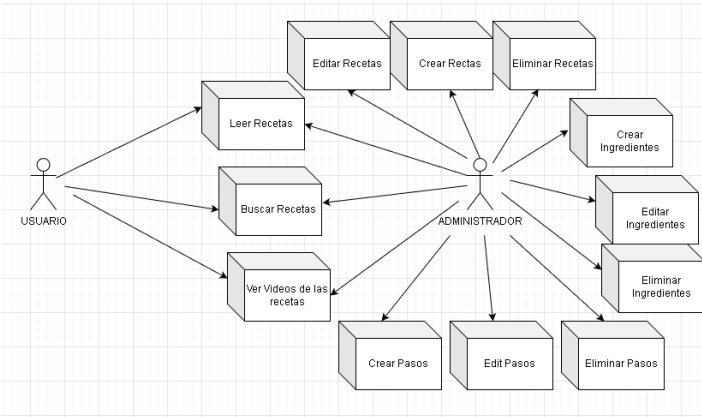
Para concluir la primera parte del informe, Toasty Moustache viene a satisfacer la necesidad de aquellas personas que no saben cocinar y necesitan recetas fáciles de aprender, bien explicadas y un con paso a paso bien implementado, así mismo busca ser la compañera ideal para aquellas personas que saben cocinar, pero gustan de probar nuevas recetas ya sea solo, en familia o amigos.

Levantamiento de requerimientos y división de la aplicación.

Toasty Moustache no es solo una aplicación para móviles, sino que también se desarrolla un servicio web para los usuarios. A continuación, se presentarán los requerimientos funcionales y no funcionales de cada uno de estos ambientes.

WEB

ID-Funcionalidad	WB-01	Titulo	Modelo Casos de Uso
ESPECIFICACIONES	WB-1-Modelo de Caso de Uso		
	WB-1 Descripción caso de uso		
	Descripción	Actor	
	Busca recetas en línea, las cuales pueden estar clasificadas por Tipos como: Platos de fondo, postres, entre otros.	USUARIO, ADMINISTRADOR	
	Puede revisar las recetas tanto en la página web como siguiendo el enlace al canal de YouTube correspondiente.	USUARIO, ADMINISTRADOR	
	Puede Crear, Editar y Eliminar receta de la base de datos y vincular esas recetas con pasos e ingredientes.	ADMINISTRADOR	
	Puede Crear, Editar y Eliminar Pasos de recetas	ADMINISTRADOR	
	Puede Crear, Editar y Eliminar Ingredientes de recetas	ADMINISTRADOR	

ID-Funcionalidad	WB-01	Título	Modelo Casos de Uso-WEB
ESPECIFICACIONES	<p>WB-1-Modelo de Caso de Uso</p> <p>WB-1.2 Gráfico de caso de uso</p> 		

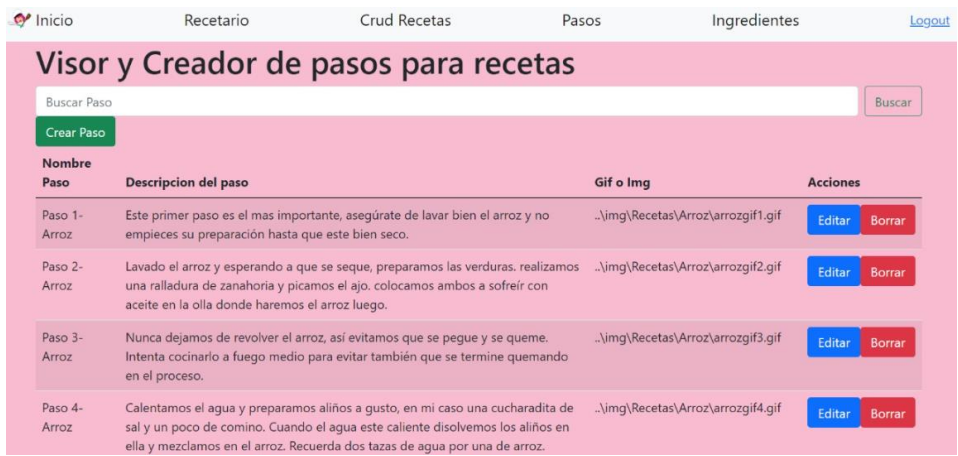
Requerimientos funcionales de la Aplicación WEB


ID-Funcionalidad	WB-02	Título	Login
ESPECIFICACIONES	<p>WB-2-Login</p> <p>WB-2 Descripción de Login</p> <p>La página web tendrá un proceso de login que permitirá diferencia de un usuario a un administrador del sistema.</p> <p>WB-3 Pantalla de Login</p> 		

ID-Funcionalidad	WB-03	Titulo	Ambientes
ESPECIFICACIONES	<p>WB-3 Ambientes</p> <p>WB-3.1 Descripción de ambientes</p> <p>En la aplicación web existirán dos ambientes, uno para el usuario y otro para el administrador. El primero solo puede leer recetas el segundo podrá crearlas, editarlas y eliminarlas.</p> <p>WB-3.2 Pantalla de Usuario</p>  <p>WB-3.3 Pantalla de Administrador</p> 		

ID-Funcionalidad	WB-04	Titulo	Leer Recetas
ESPECIFICACIONES	<p>WB-4 Leer recetas</p> <p>WB-4.1 Descripción leer recetas</p> <p>El usuario podrá acceder al recetario de la aplicación, elegir una receta y ver su paso a paso escrito y en video.</p> <p>WB-4.2 Pantalla de Lectura</p> 		

ID-Funcionalidad	WB-05	Titulo	Crear-Editar-Eliminar
ESPECIFICACIONES	<p>WB-5 Crear-Editar-Eliminar</p> <p>WB-5.1 Descripción Crear-Editar-Eliminar</p> <p>El administrador tendrá una pantalla especial llamada “CRUD Recetas” la cual le permitirá Crear recetas, Editar recetas, eliminar recetas y Vincular las recetas creadas con pasos e ingredientes.</p> <p>WB-5.2 Pantalla de Crear-Editar-Eliminar</p> 		

ID-Funcionalidad	WB-06	Titulo	Crear Pasos
ESPECIFICACIONES	<p>WB-6 Crear-Editar-Eliminar Pasos</p> <p>WB-6.1 Descripción Crear-Editar-Eliminar Pasos</p> <p>El administrador tendrá la capacidad de crear, eliminar y editar pasos que luego serán vinculadas a recetas ya creadas.</p> <p>WB-6.2 Pantalla de Crear-Editar-Eliminar Pasos</p> 		

ID-Funcionalidad	WB-07	Título	Crear Ingredientes
ESPECIFICACIONES	<p>Wb-7-Crear-Editar-Eliminar Ingredientes</p> <p>WB-7.1 Descripción Crear-Editar-Eliminar Ingredientes</p> <p>El administrador tendrá la capacidad de crear, eliminar y editar ingredientes que luego serán vinculadas a recetas ya creadas.</p> <p>WB-7.2 Pantalla de Crear-Editar-Eliminar Ingredientes</p> 		

ID-Funcionalidad	WB-08	Título	Requerimientos no funcionales-WEB
ESPECIFICACIONES	<p>Wb-8 Requerimiento no funcional-WEB</p> <p>WB-8.1 La página tendrá colores atrayentes y agradables</p> <p>WB-8.2 Cada receta tendrá un paso a paso con un gif que muestre el proceso de la descripción del paso.</p> <p>WB-8.3 Proceso de creación intuitivo para el administrador con botones que explican bien el que hace cada uno.</p>		

Requerimientos APP móvil

ID-Funcionalidad	AM-01	Título	Casos de uso- Móvil
ESPECIFICACIONES	AM-1 Descripción Casos de Uso Móvil		
	AM-1-1 Descripción Casos de Uso Móvil		
	Descripción	Actor	
	Acceso a un Menú intuitivo con botones que ayudaran a su fácil manejo.	USUARIO	
	Tendrá acceso a la pantalla de recetario que mostrar todas las recetas disponibles.	USUARIO	
	Podrá ver en una pantalla especial que muestre todos los datos de la receta.	Usuario	
	Puede acceder al video de la receta para ver un paso a paso más completo	Usuario	

ID-Funcionalidad	AM-01	Titulo	Gráfico caso de uso-Móvil
ESPECIFICACIONES	<p>AM-1.2 Grafico de Caso de Uso-Móvil</p> <pre> graph LR USUARIO((USUARIO)) --> UC1[Acceso a menú intuitivo] USUARIO --> UC2[Buscar recetas por tipo- Comida y Postres] USUARIO --> UC3[Ver recetas paso a paso.] USUARIO --> UC4[Ver video con el proceso paso a paso explicado] </pre>		

ID-Funcionalidad	AM-02	Título	Menú intuitivo
ESPECIFICACIONES	<p>AM-2 Menú intuitivo</p> <p>AM-2.1 Descripción de Recetario</p> <p>El usuario podrá acceder a un menú fácil de usar gracias a sus botones que facilitaran el movimiento entre actividades.</p> <p>AM-2.2 Pantalla de Menú</p> 		

ID-Funcionalidad	AM-03	Título	Recetario
ESPECIFICACIONES	<p>AM-2 Menú intuitivo</p> <p>AM-2.1 Descripción de Recetario</p> <p>El usuario de la aplicación podrá acceder a la pantalla de recetas la cual mostrará todas las recetas disponibles en la aplicación y podrá filtrarlas por “comidas” y “postres”</p> <p>AM-2.2 Pantalla de Recetario</p> 		

ID-Funcionalidad	AM-04	Titulo	Visor de recetas
ESPECIFICACIONES	<p>AM-4 Visor de recetas</p> <p>AM-4.1 Descripción de Visor de recetas</p> <p>El usuario podrá acceder a una pantalla especial donde se mostrará todos los detalles de la receta seleccionada como: Nombre, Ingredientes y Pasos.</p> <p>AM-2.2 Pantalla de Visor de recetas</p> 		

ID-Funcionalidad	AM-05	Titulo	Video de recetas
ESPECIFICACIONES	<p>AM-5 Video de recetas</p> <p>AM-5.1 Descripción de Video de recetas</p> <p>El usuario podrá acceder a un video desde la pantalla de “visor de recetas” explicando paso a paso de forma mas detallada toda la receta, este video será subido al canal de YouTube de la plataforma Toasty Moustache.</p> <p>AM-2.2 Pantalla de Video de recetas</p> 		

ID-Funcionalidad	AM-06	Titulo	Requerimientos no funcionales
ESPECIFICACIONES	<p>AM-6 Requerimientos no funcionales</p> <p>AM-6.1 Descripción de Requerimientos no funcionales</p> <p>-Pantalla de opciones que permitirá al usuario pausar o iniciar una melodía, así como cambiar el color de los botones.</p> <p>AM-2.2 Pantalla de Opciones-Requerimientos no funcionales</p> 