

Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey



Desarrollo de Aplicaciones Web

Anteproyecto - Equipo 8

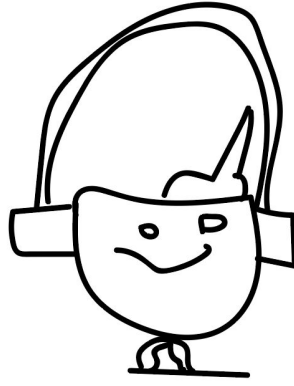
Profesor: Juan Velez Ballesteros

Armando Hernandez Vargas A01334836

Daniel Zubieta Ambriz A01651206

Kevin Alejandro Ruvalcaba Perez A01652241

17/09/2019



(prototipo de logo)

- Descripción General

MealTime será la primera red social basada en recetas de platillos, donde los usuarios pueden salvar y compartir recetas de platillos que comúnmente cocinan, las recetas que los usuarios decidan salvar se harán automáticamente públicas y accesibles a cualquier usuario de MealTime, esto con el fin de permitir encontrar las 100 recetas más populares por ciudad, estado y país, permitiendo a los usuarios encontrar recetas nuevas y de regiones que les parezcan interesantes. Adicionalmente, los usuarios podrán agregar “tags” a las recetas que encuentren para poder encontrar recetas con ciertas características como lo pueden ser: “vegano”, “sin cebolla”, “con salsa”, etc. Se podrá dejar una calificación a la receta basada en su claridad, al igual que dejar fotos de como le quedo el platillo a la persona que siguió la receta. Como un valor adicional uno podrá compartir la música que escucho mientras cocinaba la receta, esto con el objetivo de conocer la música que mayormente escucha la gente de la región de cada platillo.

- Problemática a resolver

México se caracteriza por su cultura regional, y dentro de esta extensa cultura están las ricas recetas caseras. Desafortunadamente estas tradiciones culinarias se pierden en la era moderna. Con la homogeneización de la comida rápida mas y mas lugares pierden su identidad culinaria. Buscamos rescatar, compartir y preservar con nuestra aplicación MealTime.

- Como piensan solucionar

Vamos a solucionar esto realizando una Web App que funciona más como una red social y no como un Blog de recetas. Utilizaremos un Framework de desarrollo web para realizar la App y añadiremos Apis para implementar algunas de las funcionalidades como la música con spotify y los mapas con Google maps.

- Diferenciador con respecto a otras soluciones.

Puedes seleccionar playlists de Spotify que fueron usadas para cocinar esta receta. Puedes compartir tus propias recetas en la página. Puedes buscar por localización, tipo de cocina, ingredientes y otras cosas relacionadas a los platillos.

- Soluciones similares

Youtube: Puedes compartir tus propias recetas como usuario, sin embargo el sitio no está dedicado a recetas entonces no es tan fácil encontrar lo que deseas.

Mealime: Puedes buscar varias recetas por diferentes filtros como: “gluten-free”, “vegan” y tipo de cocina.

ComparteRecetas.com: Puedes buscar varias recetas que son recomendadas por los usuarios. Sin embargo no funciona tanto por usuarios ya que para compartir una receta primero debes enviarla al administrador de la página y el decide si la puedes agregar.

Historias de Usuario

Historia de Usuario	
Número: 1	Usuario: Cliente
Nombre Historia: Compartir el estofado de mi mamá	
Prioridad en Negocio: Alta	Riesgo en Desarrollo: Mínimo
Puntos estimados: 3	Iteración asignada: 1
Programador responsable: Kevin Ruvalcaba	
Descripción: El usuario debe poder guardar su receta. Esto incluye los ingredientes, los pasos, al menos una imagen, el lugar donde es originaria la receta.	
Validación: Hacer que un usuario prueba agregue una receta de pollo con mole originaria de Oaxaca.	

Historia de Usuario	
Número: 2	Usuario: Administrador
Nombre Historia: Borrar una receta obscena.	
Prioridad en Negocio: Alta	Riesgo en Desarrollo: Bajo
Puntos estimados: 4	Iteración asignada: 1
Programador responsable: Daniel Zubieta	
Descripción: Múltiples usuarios han reportado una receta que incluye palabras obscenas e imágenes inapropiadas, requiere borrar la receta para que más usuarios no sean expuestos a ella.	
Validación: La historia no se encuentra dentro de las recomendadas al usuario ni en el top 100 de la localidad donde se originó.	

Historia de Usuario	
Número: 3	Usuario: Cliente
Nombre Historia: Encontrar receta vegana.	
Prioridad en Negocio: Media	Riesgo en Desarrollo: Bajo
Puntos estimados: 3	Iteración asignada: 1
Programador responsable: Kevin Ruvalcaba	
Descripción: El usuario debe ser capaz de encontrar recetas de acuerdo con el tipo de la receta.	
Validación: Se debe encontrar al menos una receta, la cual fue previamente agregada, que cumpla con ser vegana.	

Historia de Usuario	
Número: 4	Usuario: Cliente
Nombre Historia: Registrarse como usuario	
Prioridad en Negocio: 1	Riesgo en Desarrollo: bajo
Puntos estimados: 3	Iteración asignada: 1
Programador responsable: Armando Hernandez	
Descripción: Los usuarios deben de poder hacer click en "registrarse" en la web app y generar su perfil	

Validación: se crea un nuevo usuario y se verifica su creación haciendo login con su cuenta y verificando su existencia en la base de datos.

Historia de Usuario	
Número: 5	Usuario: Cliente
Nombre Historia: Buscar por ciudad	
Prioridad en Negocio: Alta	Riesgo en Desarrollo: Medio
Puntos estimados: 4	Iteración asignada: 1
Programador responsable: Armando Hernandez	
Descripción: Los clientes deben de ser capaces de seleccionar una ciudad en el mapa y obtener recetas de ese lugar	
Validación: Realizar una búsqueda por el mapa y verificar que los platillos recibidos sean de esa ubicación.	

Historia de Usuario	
Número: 6	Usuario: Cliente
Nombre Historia: Buscar una receta con zanahoria	
Prioridad en Negocio: Media	Riesgo en Desarrollo: Bajo
Puntos estimados: 3	Iteración asignada: 1
Programador responsable: Kevin Ruvalcaba	
Descripción: El usuario debe ser capaz de encontrar una receta, la cual fue agregada previamente, la cual contenga el ingrediente pedido	
Validación: Se debe hacer una búsqueda exitosa con el ingrediente seleccionado.	

Historia de Usuario	
Número: 7	Usuario: Cliente
Nombre Historia: Cambiar un detalle de la receta	
Prioridad en Negocio: Media	Riesgo en Desarrollo: Medio
Puntos estimados: 3	Iteración asignada: 1
Programador responsable: Kevin Ruvalcaba.	
Descripción: El cliente deberá ser capaz de corregir o cambiar información acerca de su receta.	

Validación: Con un usuario prueba se debe de poder cambiar los ingredientes de la receta.

Historia de Usuario	
Número: 8	Usuario: Cliente
Nombre Historia: Ligar "playlist" con una receta	
Prioridad en Negocio: Alta	Riesgo en Desarrollo: Medio
Puntos estimados: 5	Iteración asignada: 1
Programador responsable: Daniel Zubieta	
Descripción: El usuario debe ser capaz de ligar una playlist de Spotify a una receta si así lo desea.	
Validación: Al lado de la foto del platillo terminado habra un boton de play que iniciara a tocar la playlist que el usuario que subio la receta ligo.	

Historia de Usuario	
Número: 9	Usuario: Cliente
Nombre Historia: Darse de baja de la aplicación web	
Prioridad en Negocio: Alta	Riesgo en Desarrollo: Alto
Puntos estimados: 2	Iteración asignada: 1
Programador responsable: Kevin Ruvalcaba	
Descripción: El usuario debe ser capaz de eliminar su perfil de la plataforma, no obstante no sus recetas serán eliminadas.	
Validación: Se creará un usuario de prueba el cual creará una receta y luego eliminará su perfil.	

Historia de Usuario	
Número: 10	Usuario: Cliente
Nombre Historia: Actualizar Perfil	
Prioridad en Negocio: 3	Riesgo en Desarrollo: bajo
Puntos estimados: 4	Iteración asignada: 1
Programador responsable: Armando Hernandez	
Descripción: El usuario debe de poder modificar los datos de su perfil	

Validación: Realizar cambios y verificar que se cambiaron en la base de datos y en el perfil del usuario.