



Nombre del Proyecto: El Foráneo

Integrantes: Team MaruTec

Angelo Ortega Ramírez 2017080055 <u>angeloale1@gmail.com</u>
Jose Evelio Castro Quesada 2016086968 <u>evelio08castro@gmail.com</u>
José Gómez Casasola 2016095929 <u>igomezcasasola@gmail.com</u>
Alejandro Tapia Barboza 2016167784 <u>aletapiab28@gmail.com</u>

Descripción: Se realizará una página web para el manejo de recetas, donde se podrán realizar varias acciones tales como búsqueda de recetas, calificación de recetas, ingreso de recetas nuevas, plan de comidas, los pasos para realizarlo entre algunas otras más.

Justificación: Debido a la necesidad prevista de muchos estudiantes en las labores de cocina, se quiere mejorar la calidad de vida de los estudiantes que residen en apartamentos y residencias en las cercanías de universidades, por su cuenta, con el fin de que dichos jóvenes puedan mejorar su alimentación, teniendo una página web con la cual puedan buscar recetas que se adecuen a sus necesidades y capacidades. De esta manera, el estudiante puede buscar recetas para todos los tiempos alimenticios, es decir, desayuno, almuerzo y cena.

Productos Esperados:

Alcance: El proyecto tiene la meta de proveer una plataforma web orientada a estudiantes universitarios para el manejo de planificación de comidas. Se plantea ayudar a presupuestar, planificar y administrar comidas, mediante ingredientes y recetas. Cada usuario va a poder incluir sus propias recetas y encontrar nuevas recetas. La aplicación viene a solventar una necesidad latente entre los estudiantes, un espacio en donde conseguir nuevas recetas, guardarlas en lista de favoritos y poder determinar qué hacer con un conjunto de ingredientes. Las recetas van a poder ser consultadas con diferentes criterios de búsqueda. Entre algunas consideraciones, no se incluye el manejo de inventario de ingredientes ni la inserción de recetas por parte del equipo administrativo.

Requerimientos Funcionales:

- Ingresar recetas.
- Guardar y compartir recetas.
- Calificar recetas.

- Búsqueda de recetas: por nombre, puntaje, ingredientes, precio, usuario.
- Generación de plan de comidas parametrizado (por semana, rango de precios, ingredientes).
- Lista de recetas favoritas.
- Desplegar pasos de receta.

Cronograma:

Fecha	Descripción
16/12/19	Anteproyecto
23/12/20	Prototipo
[Por definir]	Especificación funcional
[Por definir]	Documentación
[Por definir]	Presentación Final