Requisitos Funcionales:

1. Sistema de registro de Usuario: Como usuario quiero que pueda crearme un perfil a través de mi correo, donde guarde mi contraseña.
2. Poder tener múltiples dietas: Como usuario quiero tener al menos una dieta que pueda crear yo, y algunas preestablecidas.
3. Poder buscar alimentos: Como usuario quisiera poder buscar alimentos y que me salga información básica acerca de estos.
4. Sistema de registro de alimentos: Como usuario quisiera poder ver lo que comi durante el tiempo y que es lo que voy a comer.
5. Calendario: Como usuario quisiera poder ver mi dieta semanal, principalmente: desayuno, almuerzo y cena.
6. Mostrar la hora faltante para la siguiente comida: Quisiera como usuario que pueda notificar o indicar antes de que tenga que comer.
7. Información Personal: Como usuario quisiera poder guardar y ver mis datos como mi peso, edad, altura, sexo.
8. Actualizar datos personales: Como usuario quisiera poder actualizar mi peso, y ver mis avances con respecto al tiempo.
9. Poder realizar CRUD de alimentos: Quisiera poder realizar estas operaciones con mi dieta personalizable.
10. Guía de creación de dieta: Como usuario quisiera que la pagina me ayude o me instruya como crear una dieta balanceada.
11. Poder tener metas: Como usuario quisiera poder tener una meta persistente como lo es un peso ideal, y me notifique cuando lo logre.

Requisitos no Funcionales

1. Necesita Internet para funcionar
2. Pagina web amigable con el usuario y sencilla al uso
3. La base de datos contendrá el nombre – identificación – información básica de los Alimentos.
4. Las contraseñas se encriptarán.
5. La página web será segura.
6. La información de los alimentos proviene de una fuente fiable y segura.
7. Se mostrará imágenes de los alimentos.
8. Como mínimo abran información de 25 alimentos.
9. Se necesitará un navegador web.
10. Los alimentos y dietas estarán clasificadas.

API Interna: Notificacion Interna

Limitaciones: 4 dietas