



**TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO**

Tecnológico Nacional de México
Instituto Tecnológico de la Laguna

Gestión de Proyectos de Software

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Evidencia de Propuesta de Proyecto

Unidad 1

18131215 Gustavo Maximiliano Ambriz Zamarripa
18131395 Christian Emmanuel Escalera Cerda

Torreón, Coahuila

Descripción del Problema

El problema que abarcamos y tratamos de solucionar con nuestra aplicación en desarrollo es el hecho de que muchas veces al momento de querer llevar o cambiar a un mejor estilo de vida con comidas, controladas, saludables y con cantidades pesadas ya sea como un plan alimenticio o una dieta que por el tiempo, dinero u otro factor que se pueda comprometer no son capaces de llevarse a cabo y muchas veces es solamente lo que puede detener a pesar de tener las ganas de mejorar y crecer

Logo



Rosa: Tomamos este color ya que, como el rosa representa la positividad, ya que al tener un mejor estilo de alimentación obtienes una vida más positiva y actitud

Verde: Para nosotros en la empresa el verde en el logo representa salud y un mejor estilo de vida alimenticio, ya que es lo que queremos llevar al público en general

Rojo: el rojo en nuestra empresa representa tanto que es llamativo para que las personas volteen a ver un mejor estilo de vida

Objetivo principal

- Desarrollar una plataforma que contribuya a la portabilidad de datos en la nube para su fácil manejo al momento de querer seguir con su plan alimenticio

Objetivos Secundarios

- Investigar sistemas similares al desarrollo en el mercado
- Investigar datos sobre la problemática planteada
- Investigar las versiones soportadas de dispositivos por aplicaciones
- Investigar las mejores herramientas para realizar la plataforma y su implementación
- Averiguar cuál es la mejor opción para la creación de la base de datos
- Investigar el mejor lenguaje de programación para implementar aplicación móvil y web
- Realizar la aplicación que pueda tener un rendimiento óptimo para su conexión y dispositivo
- Realizar diseño amigable con el usuario para su fácil manejo
- El usuario puede elegir un plan gratis o de pago
- El usuario puede tomar su plan alimenticio o tomar uno recomendado por la plataforma

Lista de Actividades

- Investigaciones de programas similares (L)
- Investigaciones sobre los sistemas operativos y programas a utilizar (L)
- Investigación de la base de datos que se requiera (L)
- Investigación sobre requisitos para una interfaz (L)
- Investigación sobre patrones y colores (L)
- Reporte de actividades (L)
- Análisis de requisitos (L)
- Requisitos funcionales (AR)
- Requisitos no funcionales (AR)
- Requisitos de hardware (AR)
- Requisitos de interfaz (AR)
- Diseño principal (M)
- Diseño de Login / Sign Up (M)
- Diseño de interfaz de usuarios (M)
- Diseño de interfaz de los profesionales/medico/nutricionista (M)
- Diseño para ver sus planes (M)
- Diseño para hacer su plan editable (M)
- Diseño para el chat con algún encargado (M)
- Diseño para ver su tipo de plan/suscripción (L)
- Reporte de actividades (L)
- Implementación de front-end(M)
- Implementación de la interfaz de usuario (M)
- Implementación de la interfaz de Login / Sign Up (L)
- Implementación de interfaz para médicos (M)
- Implementación de interfaz para sistema de planes (M)
- Implementación de interfaz para chat (M)
- Reporte de actividades (L)
- Implementación de Back-end (M)
- Implementación de base de datos (M)
- Desplegar información sobre el usuario (M)
- Sistema para la elaboración de planes (M)
- Sistema de pago (M)
- Implementación de interfaz de sistemas de pago (M)
- Reporte de actividades (L)
- Reporte sobre documentación del proyecto (M)

- Pruebas de registro (L)
- Pruebas de Interfaz (L)
- Prueba de sistema de pago (L)

Cronograma de Actividades

TITLE	ACTION REQUIRED	SCHEDULE	PRIORITY	STATUS
Sprint1	Gustavo Ambriz	Today	Low	Not started
Investigaciones de programas similares	Gustavo Ambriz	Today	Low	Not started
Investigaciones sobre los sistemas operativos y program...	Gustavo Ambriz	Today	Low	Not started
Investigación de la base de datos que se requiera	Gustavo Ambriz	Today	Low	Not started
Investigación sobre requisitos para una interfaz	CHRISTIAN EMMANUEL ESCALERA CERDA	Today	Low	Not started
Investigación sobre patrones y colores	CHRISTIAN EMMANUEL ESCALERA CERDA	Today	Low	Not started
Reporte de actividades	CHRISTIAN EMMANUEL ESCALERA CERDA	May 15	Low	Not started
Sprint2	Gustavo Ambriz	Today	Low	Not started
Diseño principal	CHRISTIAN EMMANUEL ESCALERA CERDA	Feb 23	Normal	Not started
Diseño de Login / Sign Up	Gustavo Ambriz	Feb 27	Normal	Not started
Diseño de interfaz de usuarios	CHRISTIAN EMMANUEL ESCALERA CERDA	Feb 24	Normal	Not started
Diseño de interfaz del Medico	Gustavo Ambriz	Feb 24	Normal	Not started
Diseño para ver sus planes	CHRISTIAN EMMANUEL ESCALERA CERDA	Feb 24	Normal	Not started
Sprint3	Gustavo Ambriz	Today	Low	Not started
Diseño para hacer su plan editable	Gustavo Ambriz	Feb 27	High	Not started
Diseño para el chat con algún encargado	CHRISTIAN EMMANUEL ESCALERA CERDA	Feb 27	Normal	Not started
Diseño para ver su tipo de plan/suscripción	Gustavo Ambriz	Feb 27	Low	Not started
Reporte de actividades	CHRISTIAN EMMANUEL ESCALERA CERDA	Mar 3	Normal	Not started
Implementación de front-end	Gustavo Ambriz	Mar 4	Highest	Not started
Sprint4	Gustavo Ambriz	Today	Low	Not started
Implementación de la interfaz de usuario	CHRISTIAN EMMANUEL ESCALERA CERDA	Mar 4	Normal	Not started
Implementación de la interfaz de Login / Sign	Gustavo Ambriz	Mar 4	Normal	Not started
Implementación de interfaz para médicos	CHRISTIAN EMMANUEL ESCALERA CERDA	Mar 8	Normal	Not started
Implementación de interfaz para sistema de planes	Gustavo Ambriz	Mar 8	Normal	Not started
Implementación de interfaz para chat	CHRISTIAN EMMANUEL ESCALERA CERDA	Mar 13	Normal	Not started
Sprint5	Gustavo Ambriz	Today	Low	Not started
Reporte de actividades	CHRISTIAN EMMANUEL ESCALERA CERDA	Mar 23	Normal	Not started
Implementación de Back-end	CHRISTIAN EMMANUEL ESCALERA CERDA	Mar 27	Highest	Not started
Sprint6	Gustavo Ambriz	Today	Low	Not started
Implementación de base de datos	CHRISTIAN EMMANUEL ESCALERA CERDA	Mar 30	High	Not started
Desplegar información sobre el usuario	Gustavo Ambriz	Mar 27	High	Not started

Sistema para la elaboración de planes	CHRISTIAN EMMANUEL ESCALERA CERDA	Apr 3	High	Not started
Sprint7	Gustavo Ambriz	Today	Low	Not started
Sistema de pago	Gustavo Ambriz	Apr 2	High	Not started
Implementación de interfaz de sistemas de pago	Gustavo Ambriz	Apr 10	High	Not started
Sprint8	Gustavo Ambriz	Today	Low	Not started
Reporte de actividades	CHRISTIAN EMMANUEL ESCALERA CERDA	Apr 26	Normal	Not started
Reporte sobre documentación del proyecto	CHRISTIAN EMMANUEL ESCALERA CERDA	May 2	Normal	Not started
Sprint9	Gustavo Ambriz	Today	Low	Not started
Pruebas de registro	Gustavo Ambriz	May 5	Normal	Not started
Pruebas de Interfaz	Gustavo Ambriz	May 8	Normal	Not started
Prueba de sistema de pago	Gustavo Ambriz	May 9	Normal	Not started
Sprint10	Gustavo Ambriz	Today	Low	Not started