

Roles

A continuación se procederá describir los roles y responsabilidades utilizados en el desarrollo del proyecto.

Rol	Descripción	Responsables
Coordinador	Se encarga de agendar las reuniones por los medios disponibles, indicar el inicio de los sprints. Se asegura del cumplimiento de las reglas establecidas por cada uno de los miembros del equipo.	Luis Andrey Zuñiga
Asesor del Cliente	Se encarga de las comunicaciones y aclaraciones de las especificaciones del proyecto con el cliente	Brian Wagemans
Gestor Azure	Se encarga de crear y gestionar la planificación en azure, creando los sprints a indicación del coordinador	Adrian González
QA/QC	Se encarga de revisar de manera continua las buenas prácticas en el desarrollo del proyecto, así como probar el funcionamiento adecuado del producto final	Brian Wagemans, Alejandro Vasquez
Mobile-Developers	Se encargan del desarrollo de una aplicación móvil en para Android, el cual corresponde a la versión móvil de la página web correspondiente	Luis Andrey Zuñiga

Front-End Developer	Se encargan del desarrollo de la página web correspondiente, incluyendo aspecto y responsividad	Alejandro Vásquez Oviedo y Adrián González
Back-End Developer	Se encargan del desarrollo del servidor web así como la base de datos asociada	Luis Andrey Zuñiga y Brian Wagemans
Corrección de formato	Se encarga de la revisión del formato de cualquier documento relativo	Alejandro Vásquez Oviedo
Secretario	Se encarga de llevar las minutas de la reunión	Brian Wagemans

Cronograma:

A continuación se procederá a describir el plan de proyecto con las actividades planeadas, responsables de cada actividad y fechas de entregas estimadas.

Fecha	Tarea	Responsables	Horas
25/10/2021	Coordinación para la primera reunión de proyecto	Luis Z, Adrian G, Alejandro V, Brian W	0.5
25/10/2021	Definición y asignación de roles	Luis Z, Adrian G, Alejandro V, Brian W	0.5
25/10/2021	Creación de los archivos del drive para la documentación y relacionados al proyecto	Luis Z.	0.5
25/10/2021	Inicio de la redacción del plan de actividades	Luis Z, Adrian G, Alejandro V, Brian W	0.5
25/10/2021	Definición del cronograma para el proyecto	Luis Z, Alejandro V	1
25/10/2021	Se agrega minuta de la primera reunión	Brian W	0.5
25/10/2021	Creación de la sección de metas del plan de proyecto	Alejandro V	1
25/10/2021	Creación del repositorio git y los branches de trabajo	Luis Z	0.25
25/10/2021	Definición del modelo de la base de datos, siguiendo el proceso visto	Luis Z, Brian W	4
26/10/2021	Descarga del software necesario para la utilización de la base de datos.	Luis Z, Brian W	1
28/10/2021	Creación del mockup para la página web utilizando figma	Alejandro V, Adrian G	5
28/10/2021	Creación del mockup para la aplicación móvil	Luis Z, Brian W.	3
1/11/2021	Creación de la vista de login para la página web.	Adrian G.	2
2/11/2021	Creación de la vista para aprobación de productos.	Alejandro V.	5

5/11/2021	Reunión General.	Luis Z, Adrian G, Alejandro V, Brian W.	1
5/11/2021	Creación de la vista de login para la aplicación móvil.	Luis Z.	2
5/11/2021	Inicio de la Rest Api.	Luis Z, Brian W.	1
5/11/2021	Creación de vista para registro de nutricionistas.	Adrián G.	5
7/11/2021	Creación de la vista para la gestión de productos.	Alejandro V.	5
7/11/2021	Proveer la facilidad del reporte de cobro	Brian W.	6
7/11/2021	Vista del proceso de búsqueda y asociación de clientes.	Adrián G.	5
7/11/2021	Registro de asociaciones nutricionista-cliente en la base de datos.	Andrey Z.	5
8/11/2021	Creación de la vista de planes para el nutricionista.	Adrián G.	5
8/11/2021	Asignación de un plan a un paciente en la base de datos.	Brian W.	2
8/11/2021	Vista para asignar un plan a un paciente.	Alejandro V.	4
8/11/2021	Vista para retroalimentación del paciente.	Alejandro V.	2
9/11/2021	Vista de registro de usuarios.	Adrián G.	3
9/11/2021	Vista de registro de medidas	Alejandro V.	3
9/11/2021	Vista de registro diario de consumo	Adrián G.	3
9/11/2021	Vista de gestión de productos.	Alejandro V.	3
9/11/2021	Implementación de las REST-API requeridas	Andrey Z, Brian W.	8
10/11/2021	Implementación del reporte de avance	Adrián G., Alejandro V.	5

Minutas

Minuta 1: 25/10/2021

Participantes:

- Adrián González Jiménez
- Luis Andrey Zuñiga
- Alejandro Vásquez Oviedo
- Briam Wagemans Alvarado

Descripción

Hoy nos reunimos para la creación del anexo del proyecto, desarrollamos dos modelos conceptuales de la base de datos y luego los comparamos para escoger uno que se adaptara mejor a los requerimientos específicos.

Minuta 2: 1/11/2021

Participantes:

- Adrián González Jiménez
- Luis Andrey Zuñiga
- Alejandro Vásquez Oviedo
- Briam Wagemans Alvarado

Descripción

Se realiza una reunión para reportar el estado actual de las diferentes tareas asignadas en su faceta de investigación con el fin de asegurar un avance adecuado con el inicio de la implementación del proyecto

Minuta 3: 8/11/2021

Participantes:

- Adrián González Jiménez
- Luis Andrey Zuñiga
- Alejandro Vásquez Oviedo
- Briam Wagemans Alvarado

Descripción

La reunión consistió en el reporte y revisión grupal de las diferentes partes correspondientes al desarrollo de la aplicación web y móvil, así como del área del servidor esto a una semana del inicio formal de las actividades por parte de los integrantes del grupo.

Minuta 4: 14/11/2021

Participantes:

- Adrián González Jiménez
- Luis Andrey Zuñiga
- Alejandro Vásquez Oviedo
- Briam Wagemans Alvarado

Descripción

Se realiza una reunión para realizar las pruebas y aclarar dudas con respecto al proceso de incorporación de las diferentes ramas del proyecto entre sí, con el fin de poderse dedicar a los detalles finales del desarrollo.

Bitácora

2/11/2021

Alejandro Vásquez Oviedo

Creación de vistas para los clientes, nutricionistas y administradores en formato de mock-up.

Adrián González Jiménez

Desarrollo de la vista de login, creación de vista de registro y su redirección, se creó la barra de navegación y las vistas de las ventanas principales para los diferentes usuarios (cliente, nutricionista y administrador).

4/11/2021

Andrey Zúñiga Hernández

Implementación del login y de la página principal del cliente para la aplicación móvil. Se desarrolla además la opción para agregar una nueva receta a nivel visual dentro de la aplicación móvil.

5/11/2021

Adrián González Jiménez

Se inicia con la implementación de las vistas que permiten a los usuarios de la aplicación web agregar productos y recetas.

Alejandro Vásquez Oviedo

Se trabaja en la elaboración y revisión de los archivos html y css para el desarrollo de las vistas en las cuáles se agregan productos y recetas por parte de los usuarios de la aplicación web.

Andrey Zúñiga Hernández

Desarrollo de la vista del perfil del usuario en la aplicación móvil.

7/11/2021

Adrián González Jiménez

Desarrollo de los componentes de nutriPlan y de mediciones, se borraron los elementos iniciales del componente de mediciones y se creó un nuevo componente completamente nuevo para así facilitar su creación sin código innecesario presente en el primer componente creado.

Alejandro Vásquez Oviedo

Se realizan modificaciones en la ventana principal, lo que implica modificar los tres archivos de dicho componente.

9/11/2021

Brian Wagemans Alvarado

Se termina la creación de la base de datos y se agrega como tal al repositorio, por otro lado, se inicia la creación del API y su respectiva conexión con la base de datos creada. Se crea el script de población y se arregla además el script de creación. Se realizan cambios en los modelos de las recetas y productos de los clientes, así como se agregan roles y procedimientos almacenados en la base de datos.

Adrián González Jiménez

Se realizaron cambios en el componente de mediciones, dichos cambios se hicieron para una mejora a nivel visual, así como una mayor facilidad de uso y mejor funcionamiento, por lo que se hicieron cambios en los tres archivos del componente. Se agrega el componente de client-section nuevo, se elimina el anterior por dificultad de desarrollo, se modifica el pages.module y la lógica para agregar recetas y productos.

10/11/2021

Brian Wagemans Alvarado

Se trabaja en los controllers de las recetas, productos, clientes y login, así como para los reportes y el perfil de la nutricionista, se trabaja además en los modelos que representan las entidades de la base de datos en C# y se editaron los scripts de creación y población, se añaden los triggers y las vistas de la base de datos.

11/11/2021

Andrey Zúñiga Hernández

Se agrega el api perteneciente a .net core a MongoDB para su correcto uso e implementación.

12/11/2021

Andrey Zúñiga Hernández

Se realizan modificaciones y mejoras en los scripts de SQL, de manera tal que se modificaron los archivos de inicio, los ejecutables, los archivos de rest, creación, población, store-procedures y se modificaron además todos los archivos que representan los modelos de la base de datos dentro de C#. Se crearon además algunos procedimientos que facilitan el uso de la base de datos. Se realiza además una actualización del procedures que permite agregar un producto al menú.

13/11/2021

Andrey Zúñiga Hernández

Se arreglan los archivos de creación y se modifican algunos store procedures con el fin de que estos cumplan de manera óptima lo esperado. Se realizan cambios en el modelo de plan de alimentación, así como en ciertas agrupaciones del código en C#, en conjunto con los controladores respectivos.

Adrián González Jiménez

Se crean las vistas para el registro de clientes y nutricionistas junto con el resto de componentes necesarios para insertar los datos, además de que se configuran las rutas necesarias para el correcto funcionamiento de estas.

14/11/2021

Andrey Zúñiga Hernández

Se termina el login general en la aplicación móvil en conjunto con la encriptación MD5. Se agrega la funcionalidad de productos a la aplicación móvil, esto incluye los alimentos diarios, recetas, selección de recetas y selecciones. Se arregla la navegación entre vistas dentro de la

aplicación, se edita además el selector de comidas entre otros archivos. Se agrega la funcionalidad del deployment.

Brian Wagemans Alvarado

Se eliminan archivos innecesarios que se generaron durante el desarrollo. Se modificaron los controllers de las recetas del cliente, creación del usuario, productos y los reportes, por otro lado se agregaron los modelos de las recetas y los productos de los clientes. Y se modificaron los archivos de población, vistas y store procedures de la base de datos. Se arreglaron bugs

15/11/2021

Brian Wagemans Alvarado

Se realizan cambios en el script de población y store procedures para poder agregar las rutas requeridas. Se agrega la documentación al repositorio. Se modifican los controllers de medidas, nutricionista y plan del menú. Se realizan cambios en las agrupaciones de C#, además de en los scripts de creación, población y store procedures de la base de datos.

Andrey Zúñiga Hernández

Se implementa la búsqueda por recetas a nivel visual, aún debe probarse la conexión con el API. Se agregan las notificaciones a la aplicación. Se verifica el funcionamiento del proceso de agregar productos y comidas diarias. Se solucionan los problemas relacionados a las recetas.

16/11/2021

Brian Wagemans Alvarado

Se corrigieron ciertos bugs relacionados con el inicio de la aplicación, y los controladores y modelos de los diferentes elementos presentes en el código de C# y los archivos de creación, población, store procedures, triggers y vistas de la base de datos. Se realizan cambios en el modelo del reporte de cobro.

Andrey Zúñiga Hernández

Se realizaron correcciones en el manejo de recetas para los alimentos diarios en la aplicación móvil para uso de los clientes.

Adrián González Jiménez

Se realizan cambios en la ventana principal de la aplicación web, en la sección del cliente, de mediciones, se crea la vista que permite ver el avance del cliente. Se trabaja en el plan nutricional, en agregar recetas y productos, además de la modificación en el controlador de páginas, servicios de backend y userService. Se trabajó además en el manejo de cuentas por cobrar.