

2023



Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

Aplicaciones Informáticas II

Octavo Semestre

Integrantes:

Luis López (6880)

Fernanda Moreno (6884)

Erika Villavicencio (6915)

Roberto Pilco (6893)

Periodo:

Octubre 2023 – Marzo 2024

Entregado 14 de Octubre

Tema: NutriTrack

U1. Paciente

- **Historia de usuario 1.**

Título: Diario de actividades

Perfil de usuario: Paciente

Necesidad del usuario: Los usuarios activos necesitan una herramienta que les permita registrar, editar, eliminar y visualizar sus actividades diarias de manera centralizada, para llevar un seguimiento organizado de sus rutinas y logros.

Propósito: Facilitar a los usuarios activos el registro y gestión de sus actividades diarias, ofreciendo una plataforma donde puedan documentar, editar, eliminar y revisar fácilmente su progreso y logros.

Historia de usuario: Como paciente, quiero tener un diario de actividades que me permita registrar, editar, eliminar y ver mis actividades diarias. Esto me ayudará a mantener un seguimiento organizado de mis rutinas y logros, facilitándome la gestión y revisión de mi progreso a lo largo del tiempo.

- **Historia de usuario 2**

Título: Gestión de Citas con Nutrióloga

Perfil del Usuario: Paciente

Necesidad del Usuario: Los pacientes con un plan nutricional asignado necesitan la capacidad de programar, cancelar y revisar citas de control con la nutrióloga para mantener un seguimiento regular de su progreso y recibir asesoramiento continuo.

Propósito: Facilitar a los pacientes la administración eficiente de sus citas con la nutrióloga, permitiéndoles agendar, cancelar o revisar citas de control de manera conveniente.

Historia de usuario: Como paciente con un plan nutricional asignado, quiero poder gestionar mis citas con la nutrióloga para agendar nuevas consultas, cancelar citas existentes si es necesario y revisar las fechas y horas de mis próximas citas. Esto garantizará un seguimiento adecuado de mi progreso y una comunicación continua con la nutrióloga para mejorar mi salud y bienestar.

U2. Administrador

- **Historia de usuario 3**

Título: Registro de Historial Clínico

Perfil del Usuario: Administrador

Necesidad del Usuario: Los Administradores necesitan una herramienta eficiente para registrar, visualizar y editar el historial clínico de sus pacientes, lo cual incluye detalles específicos para evaluar el progreso y proporcionar un tratamiento personalizado.

Propósito: Facilitar a los Administradores la gestión del historial clínico de sus pacientes, permitiéndoles ingresar, revisar y actualizar información relevante para ofrecer una atención nutricional precisa y adaptada a las necesidades de cada individuo.

Historia de usuario: Como administrador, quiero poder registrar el historial clínico de mis pacientes, ver la información detallada cuando sea necesario y editarla según sea requerido, para ofrecer un tratamiento nutricional personalizado y mantener un seguimiento efectivo del progreso de mis pacientes.

- **Historia de usuario 4**

Título: Gestión de Citas Asignadas

Perfil del Usuario: Administrador

Necesidad del Usuario: El administrador necesita tener un control eficiente sobre las citas asignadas, permitiéndoles acceder al historial de citas agendadas y filtrarlas por paciente, así como visualizar las próximas citas pendientes.

Propósito: Facilitar al administrador la tarea de gestionar citas asignadas, ofreciendo una visión completa del historial de citas y la capacidad de visualizar rápidamente las próximas citas pendientes para una mejor organización y atención al paciente.

Historia de usuario: Como administrador, quiero poder ver el historial de las citas agendadas con un filtro por paciente y mostrar las próximas citas pendientes, para tener un control eficiente sobre la gestión de citas y proporcionar un servicio organizado y oportuno a los pacientes.

- **Historia de usuario 5**

Título: Seguimiento de Pacientes

Perfil del Usuario: Administrador

Necesidad del Usuario: El administrador necesita realizar un seguimiento detallado de los pacientes, revisando tanto su progreso en relación con el plan nutricional como su actividad física registrada, con el objetivo de evaluar el cumplimiento de las recomendaciones y ajustarlas según sea necesario.

Propósito: Facilitar al administrador un mecanismo eficiente para realizar un seguimiento continuo de los pacientes, garantizando una atención personalizada y la capacidad de ajustar los planes según las necesidades individuales.

Historia de usuario: Como administrador quiero tener acceso a un seguimiento detallado de mis pacientes, incluyendo la revisión de su consumo alimenticio según el plan nutricional asignado y la visualización de las actividades físicas registradas, para evaluar su progreso y realizar ajustes pertinentes en sus planes de salud y nutrición.

U3. Ambos Roles

- **Historia de usuario 6**

Título: Gestión de Usuarios

Perfil del Usuario: Administrador, Paciente

Necesidad del Usuario: Los administradores y pacientes necesitan contar con herramientas eficientes para gestionar la información de los pacientes del sistema, incluyendo la capacidad de actualizar datos, guardar nueva información, eliminar registros innecesarios y visualizar la información existente.

Propósito: Facilitar a los administradores y pacientes la tarea de gestionar la información de los usuarios en el sistema, permitiéndoles mantener actualizados los datos, agregar nuevos usuarios, eliminar registros obsoletos y revisar la información existente para garantizar la integridad y eficacia del sistema.

Historia de usuario: Como administrador y pacientes del sistema, quiero poder actualizar datos, guardar nueva información, eliminar datos y ver la información existente de los usuarios en el sistema para gestionar eficientemente la base de datos y asegurar que la información sea precisa y relevante para la operación del sistema.

- **Historia de usuario 7**

Título: Gestión de Planes Nutricionales

Perfil del Usuario: Administrador, Paciente

Necesidad del Usuario: Los administradores y pacientes necesitan tener un conjunto completo de herramientas para gestionar los planes nutricionales de los pacientes de manera eficiente y efectiva.

Propósito: Proporcionar a los administradores la capacidad de visualizar, editar, asignar, guardar y eliminar planes nutricionales, permitiéndoles una gestión completa y personalizada de la información nutricional de los pacientes.

Proporcionar a los pacientes la capacidad de visualizar y marcar planes nutricionales, permitiéndoles un panorama completo y personalizada de la información nutricional.

Historia de usuario: Como administrador de la aplicación nutricional, quiero tener la capacidad de gestionar los planes nutricionales de los pacientes para poder visualizar, editar, asignar, guardar y eliminar planes según sea necesario, facilitando así una gestión efectiva de la información nutricional de cada paciente.

Como paciente de la aplicación nutricional, quiero tener la capacidad de visualizar los planes nutricionales para poder marcar recetas que ya he realizado durante el día.