



PROYECTO II

Actividad Integradora 1
Sprint, el corazón de SCRUM

Deisy Acosta Ham
ASESOR

Uzziel Cruz Arellano
ALUMNO



UDGVIRTUAL

10 MARZO 2024

Product backlog: Creación de un sitio web de registro de usuarios, canalización médica para tratamiento, venta de tratamiento y productos, contacto rápido y de consulta de historias de éxito.

Identificador (ID) de la Historia	Enunciado de la Historia	Alias	Estado	Dimensión/ Esfuerzo	Interacción (Sprint)	Prioridad	Comentarios
NF01	El usuario debe llenar un formulario con datos personales de identificación y de estado de salud para crear un perfil de usuario.	Formulario clínico	No iniciado	40 hrs	1	1	Los datos que debe almacenar la aplicación son: nombre, edad, peso y altura como personales y como de salud: alergias, padecimientos, hábitos de comida, número de comidas, rutinas y tiempo de ejercicio, tratamientos actuales y pasados.
NF02	El sistema debe ofrecer 3 opciones de compra del tratamiento para presupuestos bajos, medios y altos.	Tratamiento	No iniciado	80 hrs	2	2	Basados a las respuestas del formulario, canalizar al perfil del usuario a los productos alimenticios que podrá consumir ofertando 3 tratamientos de diferentes presupuestos.
NF03	El sistema debe brindar las descripciones de cada opción de compra de tratamiento arrojado por el sistema, con la información indispensable del tratamiento.	Información que nutre	No iniciado	60 hrs	3	3	La información debe cubrir ingredientes, contenido, peso, imágenes, costos individuales y por tratamiento, objetivo de cada producto y tratamiento.
NF04	El sistema debe poseer una E-commerce de la marca con toda la gama de productos (60) con información de contenido, peso y costos. Opciones de añadir al carrito, calificación del producto y seguimiento de compra.	E-commerce	No iniciado	80 hrs	4	4	Los productos deben ser organizados por diferentes filtros, brindar un banner con los productos de mayor venta y/o mejor calificados.
NF05	El sistema debe contener un canal de comunicación de preguntas y respuestas rápidas. (chatbox de asistencia básica)	Chatbox	No iniciado	125 hrs	5	5	Se debe basar bajo un flujo de conversación guiado. Donde se consulte preguntas y respuestas frecuentes.

NF06	El sistema debe contener un formulario de inicio de sesión.	Log in	No iniciado	5 hrs	6	6	El formulario debe solicitar username y contraseña para su acceso.
NF07	El sistema debe contener un apartado de al menos 1/3 de la gama de productos con videos, lecturas e historias de pacientes con tratamientos exitosos y de acceso sin ser usuario.	Tutoriales	No iniciado	60 hrs	6	7	

Historia de usuario
NF01 Formulario Clínico

COMO: Administrador del sistema.

QUIERO: Que el usuario conteste y rellene un formulario con sus datos personales y una serie de preguntas de su situación de salud actual.

PARA: Crear un perfil clínico para su posterior recomendación de productos.

CONDICIONES:

- El formulario debe tener preguntas claras y precisas.
- Las primeras preguntas deben ser sobre sus datos personales necesarios clínicamente (edad, peso y talla).
- Las preguntas posteriores deben aportar información clara de sus padecimientos y estado de salud actual.
- El formulario NO debe ser extenso para no aburrir con su llenado.
- La página debe contener los colores, tipografía, logos y eslogan de la identidad de la marca.

Historia de usuario
NF02 Tratamiento

COMO: Administrador del sistema.

QUIERO: categorizar en función de las respuestas del formulario a los usuarios

PARA: Ofrecer los tratamientos adecuados con base a su categorización.

CONDICIONES:

- La categorización solo será de información para la empresa.
- No debe haber mas de 12 categorías o perfiles.
- Los tratamientos deben ofrecerse en tres formatos: básico, medio y completo.
- La visualización de los tratamientos debe estar en un alcance visual sin la necesidad de scrollear o mover a otra página.
- La página o paginas debe contener los colores, tipografía, logos y eslogan de la identidad de la marca.

Historia de usuario
NF03 Información que nutre

COMO: Usuario del sistema web.

QUIERO: Recibir opciones de compra del tratamiento que más se adecúe a mi situación clínica actual con toda la información necesaria y posible.

PARA: Tener opciones con respecto a mi presupuesto y/o alternativas de compra.

CONDICIONES:

- Cada opción debe brindarme la información del paquete o productos con nombre, contenido, peso, ingredientes, etc.
- Cada opción debe brindarme el costo individual de cada producto y costo del tratamiento.
- La visualización de las imágenes de los productos debe ser clara.
- La página o paginas debe contener los colores, tipografía, logos y eslogan de la identidad de la marca.

Historia de usuario
NF04 E-commerce

COMO: Usuario del sistema web.

QUIERO: poder visualizar la gama de productos de la empresa.

PARA: informarme, comprar y ver cada producto o tratamiento.

CONDICIONES:

- Proporcionar la información de cada producto con imagen, precio, contenido, peso, ingredientes y medidas.
- El formato de información debe ser igual con todos los productos.
- Debe tener funcionalidad de recomendaciones y calificación de cada producto.
- Tener funcionalidades de añadir y quitar del carrito; de compra, de envío de guía de traslado.
- La página o paginas debe contener los colores, tipografía, logos y eslogan de la identidad de la marca.

Historia de usuario
NF05 Chat-box

COMO: Usuario del sistema web.

QUIERO: Recibir respuestas a mis preguntas o dudas.

PARA: Tener una mejor información de lo que estoy viendo, consumiendo y comprando.

CONDICIONES:

- Un chat que tenga soporte 24/7.
- Conteste las preguntas de horarios, recomendaciones y guía para hábitos de consumo.
- Tenga acceso a tener respuestas rápidas y claras.
- La página o paginas debe contener los colores, tipografía, logos y eslogan de la identidad de la marca.

Historia de usuario
NF06 Login

COMO: Administrador del sistema.

QUIERO: tener un registro y control de los usuarios que están y son clientes.

PARA: ofrecer mejor experiencia de usuario.

CONDICIONES:

- Debe ser de rápido acceso solo con usuario y contraseña.
- Con una interfaz amigable para acceder o registrarse en ser necesario.
- La página o paginas debe contener los colores, tipografía, logos y eslogan de la identidad de la marca.

Historia de usuario
NF07 Tutoriales

COMO: Usuario del sistema web.

QUIERO: tener una mayor información audiovisual con experiencias de otras personas.

PARA: estar mejor informado y orientado desde otras perspectivas.

CONDICIONES:

- Un espacio propio para encontrar contenido audiovisual de productos, tratamientos, testimonios.
- Debe proporcionar al menos 1/3 parte de los productos con información amplia de sus beneficios e ingredientes.
- Debe tener la posibilidad de tener descargas de las imágenes tipo infografías para su futura publicidad.
- La página o paginas debe contener los colores, tipografía, logos y eslogan de la identidad de la marca.

CALENDARIZACIÓN DE LOS SPRINT

No.	Sprint	Horas	Fecha de inicio	Fecha final	Días	Observaciones
1	NF01 Formulario Clínico	40	26/Feb/24	01/Mar/24	5	Se contemplan 8 horas de trabajo por día.
2	NF02 Tratamiento	80	04/Mar/24	15/Mar/24	10	
3	NF03 Información que nutre	60	18/Mar/24	27/Mar/24	7.5	
4	NF04 E-commerce	80	28/Mar/24	10/Abr/24	10	
5	NF05 Chatbox	125	11/Abr/24	02/May/24	15.5	
6	NF06 Log in	5	03/May/24	03/May/24	1	
7	NF07 Tutoriales	60	06/May/24	15/May/24	7.5	
TOTALES		450			56.5	

Link de repositorio en GitHub

https://github.com/CRUZARE10/Proyecto_II.git

Bibliografía

- Luque, Andres. (15 may. 2016). Ejercicio Product Backlog y Sprint Backlog. [Archivo de video]. Recuperado de <https://youtu.be/ySJMhCI-8Uo>
- CECyT Digital Harbor. (6 abr. 2018). El Sprint Backlog. [Archivo de video]. Recuperado de <https://youtu.be/fztgMv5Gl8k>
- Academia Join. (27/05/2015). Scrum Ejemplo Práctico de la Planeación del Sprint. [Archivo de video]. Recuperado de <https://youtu.be/BNCDCgqYNwk>
- García N., Ernesto. (18 de 02 de 2019). ¡Construye tu primera aplicación web con ReactJS! Recuperado de <https://medium.com/@ernestognw/construye-tu-primera-aplicaci%C3%B3n-web-con-reactjs-parte-1-4c8bcca3b9db>
- freeCodeCamp. (2022). Aprende react desde cero – Curso de react con proyectos. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=6Jfk8ic3KVK>
- midudev. (2020). Curso REACT JS – Aprende desde cero – Componentes, state, JSX (Tutorial desde cero en Español). Disponible en: https://www.youtube.com/watch?v=T_j60n1zgu0
- Somos Dev. (2024) Como subir un proyecto a GitHub. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=3FI00-e0lf4>