|  |
| --- |
|  |

**Especificación de requisitos de software**

**Proyecto:**

**“Connect Salud”**

****

**Sitio Web de Cuidado de la Salud**

**Monitoreo de Peso, Información sobre hábitos saludables, recetas y venta de planes alimentarios.**

**Creadores:**

**Galeano, Micaela**

**Montenegro, Jonathan**

**Coronel, Ediberto**

**Reynoso, Adan**

**Sanchez, Samira**

**Molina, Gonzalo**

**Mingorance Pico, Desirée**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 2023 |

**Ficha del documento**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Revisión** | **Autor** | **Verificado dep. Calidad.** |
| 2023 |  |  |  |

**Contenido**

[**FICHA DEL DOCUMENTO**](#_heading=h.30j0zll) **2**

[**CONTENIDO**](#_heading=h.1fob9te)

[**1**](#_heading=h.3j2qqm3) **INTRODUCCIÓN 4**

[**1.1**](#_heading=h.2et92p0) **Propósito 4**

[**1.2**](#_heading=h.tyjcwt) **Alcance 4**

[**1.3**](#_heading=h.1y810tw) **Personal involucrado 4**

[**1.4**](#_heading=h.4i7ojhp) **Definiciones, acrónimos y abreviaturas 6**

[**1.5**](#_heading=h.2xcytpi) **Referencias 6**

[**1.6**](#_heading=h.26in1rg) **Resumen 6**

[**2**](#_heading=h.35nkun2) **DESCRIPCIÓN GENERAL 8**

[**2.1**](#_heading=h.1ci93xb) **Perspectiva del producto 7**

[**2.3**](#_heading=h.3whwml4) **Características de los usuarios 7**

[**2.4**](#_heading=h.2bn6wsx) **Restricciones 8**

[**3**](#_heading=h.qsh70q) **REQUISITOS ESPECÍFICOS 8**

[**3.2**](#_heading=h.3as4poj) **Product Backlog 8**

[3.2.1 Product Backlog 8](#_heading=h.1pxezwc)

[**3.3**](#_heading=h.49x2ik5) **Sprints 9**

[3.3.1 Sprint 0 9](#_heading=h.2p2csry)

[3.3.2 Sprint 1 9](#_heading=h.147n2zr)

3.3.3 Sprint 2 10

1. **Introducción**

A continuación presentamos el Proyecto denominado “**Connect Salud**” como entrega del módulo Programador Web de la Tecnicatura Superior en Diseño Web y Aplicaciones Digitales.

* 1. **Propósito**

El proyecto consiste en el desarrollo de un sitio web para el cuidado de la Salud de las personas. El objetivo del mismo es brindar información sobre hábitos, cuidados y receta saludables, acceso a compra de planes alimentarios adecuados para cada necesidad y además proporciona un control de monitoreo de peso para uso del usuario.

* 1. **Alcance**

El sitio se denominará **“Connect Salud”**. Su plataforma es una web accesible desde cualquier navegador por Internet y tiene información referente al cuidado de la salud de las personas. Se brindará información completa para que el usuario encuentre todo lo necesario para llevar una vida saludable y de buenos hábitos. Encontramos dos tipologías de usuarios, están los **usuarios no registrados**, que únicamente pueden acceder a información general sobre el sitio y navegar en el mismo. Por otro lado, están los **usuarios registrados**, que accederán a una mayor funcionalidad dentro de la web, pueden realizar acciones tales como solicitar turnos a nutricionistas, hacer compras de planes alimentarios, controlar su peso, consultar recetas, etc., mientras que el usuario administrador gestionará la base de datos y el sistema.

* 1. **Personal involucrado**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Galeano, Micaela** |
| **Rol** | Desarrollador y Administrador |
| **Categoría Profesional** | Informático |
| **Responsabilidad** | Documentar, desarrollar el Frontend y Backend |
| **Información de contacto** | micaarbolito94@gmail.com |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Reynoso, Adan** |
| **Rol** | Desarrollador y Administrador |
| **Categoría Profesional** | Informático |
| **Responsabilidad** | Documentar, desarrollar el Frontend y Backend |
| **Información de contacto** | adanreynoso702@gmail.com |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Sanchez, Samira** |
| **Rol** | Desarrollador y Administrador |
| **Categoría Profesional** | Informático |
| **Responsabilidad** | Documentar, desarrollar el Frontend y Backend |
| **Información de contacto** | samsanchez99@icloud.com |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Molina, Gonzalo** |
| **Rol** | Desarrollador y Administrador |
| **Categoría Profesional** | Informático |
| **Responsabilidad** | Documentar, desarrollar el Frontend y Backend |
| **Información de contacto** | nahuel.molina.949@gmail.com |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Montenegro, Jonathan** |
| **Rol** | Desarrollador y Administrador |
| **Categoría Profesional** | Informático |
| **Responsabilidad** | Documentar, desarrollar el Frontend y Backend |
| **Información de contacto** | mrmontenegro@gmail.com |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Coronel, Ediberto** |
| **Rol** | Desarrollador y Administrador |
| **Categoría Profesional** | Informático |
| **Responsabilidad** | Documentar, desarrollar el Frontend y Backend |
| **Información de contacto** | edibertocoronel@gmail.com |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Mingorance Pico, Desirée** |
| **Rol** | Desarrollador y Administrador |
| **Categoría Profesional** | Informático |
| **Responsabilidad** | Documentar, desarrollar el Frontend y Backend |
| **Información de contacto** | desimingo15@gmail.com |

* 1. **Definiciones, acrónimos y abreviaturas**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nombre*** | ***Descripción*** |
| **Usuario** | Persona que usará el sistema a través de un sitio web. |
| **Administrador** | Personas encargadas de desarrollar el Frontend y Backend de la web. |
| **Gestor de Contenido** | Encargado de Gestionar contenido e información al sitio web creado. |
| **SIS-I** | Sistema de Información Web para la Gestión de Procesos Administrativos y Académicos |
| **ERS** | Especificación de Requisitos Software |
| **RF** | Requerimiento Funcional |
| **RNF** | Requerimiento No Funcional |
| **FTP** | Protocolo de Transferencia de Archivos |
| **Moodle** | Aula Virtual |

* 1. **Referencias**

|  |  |
| --- | --- |
| **Titulo del Documento** | **Referencia** |
| Standard IEEE 830 - 1998 | IEEE |

* 1. **Resumen**

Se describen a continuación las secciones de este trabajo que conforman el proceso de desarrollo del proyecto.

En la **Introducción** se determinan los distintos alcances y propósitos del mismo.

En **Descripción General** se detalla la funcionalidad del sitio con los requisitos necesarios para acceder. El cliente vuelca todas sus necesidades al desarrollador en cuanto a la finalidad del sitio web.

En **Requisitos Específicos:** Se realizó el modelado conceptual de la futura solución mediante el uso de **Sprint Backlog.** Los Sprint ayudan a visualizar cómo es el sistema, proporcionando tareas que sirven de guía en la construcción del sitio web **Connect Salud**.

Se especifica aquí qué debe hacer cada desarrollador en el sitio web pero no cómo debe hacerlo.

1. **Descripción general**

* 1. **Perspectiva del producto**

El sitio web Connect Salud permite el acceso a información de una manera práctica y rápida desde cualquier lugar a través de un navegador.

El objetivo es facilitar el acceso a información sobre hábitos saludables y de cuidado de la salud para todas las personas. El sitio Web permite además monitorear el peso del usuario, mediante tablas de IMC, acceder a un turnero para atención médica de nutricionistas, cuenta con un espacio de recetas saludables y novedades en el cuidado de la salud. Además, permite comprar planes alimentarios adecuados a la necesidad del consumidor.

* 1. **Características de los usuarios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de usuario** | **Administrador** |
| **Formación** | Manejo de herramientas informáticas |
| **Actividades** | Control y manejo del sistema en general |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de usuario** | **Visitante** |
| **Formación** | Manejo de entornos web |
| **Actividades** | Observa e indaga información del sitio web |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de usuario** | **Usuario Registrado** |
| **Formación** | Manejo de entornos web |
| **Actividades** | Observa e indaga información del sitio web, accede mediante el registro a la función de monitoreo de peso, recetas saludables y puede realizar compras. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de usuario** | **Gestor de Contenido** |
| **Formación** | Manejo de herramientas web |
| **Actividades** | Sube y crea información para el contenido del sitio.  Controla y gestiona el contenido creado (imágenes, textos, etc) |

*.*

* 1. **Restricciones**

● El sitio web Connect Salud requiere de internet para ser utilizado.

● Lenguajes y tecnologías en uso: HTML5, CSS3, SQL y JavaScript.

● Se considerarán las políticas de una empresa estándar en el rubro Cuidado de la Salud.

● Limitaciones de hardware: Los dispositivos que utilicen la página web van a necesitar si o si de un navegador web.

● Consideraciones de Seguridad:

\* Los usuarios que realicen pagos por las compras serán redirigidos a una web especializada como Mercado Pago.

\*En el registro de usuarios poner como requisito contraseñas fuertes.

Al dar el alta el usuario tendrá que introducir un código de autenticación que llegará al mail.

1. **Requisitos específicos E-commerce**

**Product Backlog**

#US01 Como usuario quiero ingresar al carrito para poder comprar Planes de Alimentación.

#US02 Como usuario quiero que tenga distintos medios de pago.

#US03 Como usuario quiero que el carrito de compra quede guardado en caso de no realizarla en el momento a la compra.

#US04 Como usuario quiero quede el historial de compra realizada.

#US05 Como usuario quiero poder cancelar la compra realizada.

#US06 Como usuario quiero que al comprar se abra una pestaña de compra.

#US07 Como usuario quiero que al realizar la compra envíe un mail con el detalle de compra al comprador logueado”

“#US08 Como usuario quiero que al realizar la compra tenga el icono de pdf y al hacer click descargue comprobante de compra con todo el detalle de la misma.

**Sprints.**

|  |  |
| --- | --- |
| **N° de sprint** | 00 |
| **Sprint Backlog** | * Registrar la Especificación de Requerimientos mediante la [documentación IEEE830](https://docs.google.com/document/d/1iEXh7x6SQDkE3eHRmyorb-XhyrTbhQ1DIRcx3zFQnuM/edit?usp=sharing) * Git/GitHub : continuar con el mismo repositorio * Crear **Project** estilo Kanban con incorporación de Historias de Usuarios, tareas, e incidencias. * Llevar registro de meetings y toda la info necesaria dentro de la Wiki de GitHub. |
| **Responsabilidades** |  |
| **Calendario** | *Fecha Inicio = 03/04/2023 - Fecha de Fin = 21/04/2023* |
| **Inconvenientes:** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **N° de sprint** | 01 |
| **Sprint Backlog** | Desarrollar un E-commerce en el Sitio Web Connect Salud. |
| **Responsabilidades** |  |
| **Calendario** |  |
| **Inconvenientes:** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **N° de sprint** | 02 |
| **Sprint Backlog** |  |
| **Responsabilidades** |  |
| **Calendario** |  |
| **Inconvenientes:** | |