|  |
| --- |
|  |

**Especificación de requisitos de software**

**Proyecto:**

**“Connect Salud”**

**Sitio Web de Cuidado de la Salud**

**Monitoreo de Peso, Información sobre hábitos saludables, recetas y suplementos dietarios.**

**Creadores:**

**Galeano, Micaela**

**Reynoso, Andrea**

**Montenegro, Jonathan**

**Coronel, Ediberto**

**Reynoso, Adan**

**Sanchez, Samira**

**Amaya, Aisha**

**Molina, Gonzalo**

**Cesaretti, Nicolas**

**Mingorance Pico, Desirée**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 2022 |

**Ficha del documento**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Revisión** | **Autor** | **Verificado dep. Calidad.** |
| 2022 |  |  |  |

**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 7**

[**1.6**](#_heading=h.26in1rg) **Resumen 7**

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

[**2.1**](#_heading=h.1ci93xb) **Perspectiva del producto 8**

[**2.3**](#_heading=h.3whwml4) **Características de los usuarios 8**

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

[**3**](#_heading=h.qsh70q) **REQUISITOS ESPECÍFICOS 9**

[**3.2**](#_heading=h.3as4poj) **Product Backlog 9**

[3.2.1 Product Backlog 9](#_heading=h.1pxezwc)

[**3.3**](#_heading=h.49x2ik5) **Sprints 10**

[3.3.1 Sprint 0 10](#_heading=h.2p2csry)

[3.3.2 Sprint 1 11](#_heading=h.147n2zr)

3.3.3 Sprint 2 11

1. **Introducción**

A continuación presentamos el Proyecto denominado “**Connect Salud**” como entrega del módulo Full Stack 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 suplementos dietarios y además un control de monitoreo de peso.

* 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 hacer consultas. 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, 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, Andrea** |
| **Rol** | Desarrollador y Administrador |
| **Categoría Profesional** | Informático |
| **Responsabilidad** | Documentar, desarrollar el Frontend y Backend |
| **Información de contacto** | andreareynoso1003@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** | **Amaya, Aisha** |
| **Rol** | Desarrollador y Administrador |
| **Categoría Profesional** | Informático |
| **Responsabilidad** | Documentar, desarrollar el Frontend y Backend |
| **Información de contacto** | aishaamaya94@gmail.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** | **Cesaretti, Nicolas** |
| **Rol** | Desarrollador y Administrador |
| **Categoría Profesional** | Informático |
| **Responsabilidad** | Documentar, desarrollar el Frontend y Backend |
| **Información de contacto** | nicolascesaretti8@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 suplementos dietarios y recetas premium.

* 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**

**Product Backlog**

#US01 COMO ADMINISTRADOR QUIERO CREAR UNA PÁGINA WEB PARA PROMOVER LOS CUIDADOS DE LA SALUD.

#US02 COMO ADMINISTRADOR QUIERO QUE MI PÁGINA SE LLAME CONNECT SALUD.

#US03 COMO USUARIOS QUIERO PODER REGISTRARME EN LA PÁGINA WEB Y CREAR MI PERFIL.

#US04 COMO USUARIO QUIERO PODER REALIZAR CONSULTAS NUTRICIONALES.

#US05 COMO USUARIO QUIERO QUE EL SITIO WEB ME SUGIERA CONSEJOS O INFORMACIÓN RELACIONADA AL CUIDADO DE LA SALUD.

#US06 COMO ADMINISTRADOR QUIERO QUE MI SITIO WEB CONTENGA TESTIMONIOS REALES DE CLIENTES.

#US07 COMO ADMINISTRADOR QUIERO QUE MI PAGINA TENGA SECCIÓN DE MONITOREO DE PESO.

#US08 COMO ADMINISTRADOR QUIERO QUE MI PAGINA OFREZCA PAQUETES DE SERVICIOS NUTRICIONALES.

#US09 COMO ADMINISTRADOR QUIERO QUE MI PÁGINA TENGA UNA SECCIÓN DE CONTACTO (EMAIL, REDES, TELÉFONO, ETC).

#US10 COMO ADMINISTRADOR QUIERO QUE MI PÁGINA CONTENGA LA SECCIÓN DE PREGUNTAS FRECUENTES.

#US11 COMO USUARIO QUIERO PODER REALIZAR CONSULTAS POR CHAT.

#US12 COMO ADMINISTRADOR QUIERO QUE LOS COLORES ELEGIDOS PARA EL DISEÑO Y LOGO DE MI PÁGINA TRANSMITAN TRANQUILIDAD, ENERGÍA Y POSITIVISMO.

#US13 COMO ADMINISTRADOR QUIERO QUE MI PÁGINA CONTENGA UNA SECCIÓN DE RECETAS SALUDABLES.

**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 : Instalación y registración * Crear **Project** estilo Kanban con incorporación de Historias de Usuarios, tareas, e incidencias. * Idea de mapa del Sitio * Llevar registro de meetings y toda la info necesaria dentro de la Wiki de GitHub. |
| **Responsabilidades** |  |
| **Calendario** | *Fecha Inicio = 17/09/2022 - Fecha de Fin = 03/10/2022* |
| **Inconvenientes:** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **N° de sprint** | 01 |
| **Sprint Backlog** | Desarrollar un Sitio Web de Cuidado de la Salud Monitoreo de Peso, Información sobre hábitos saludables, recetas y suplementos dietarios.  [www.connectsalud.com.ar](http://www.connectsalud.com.ar)   * FrontEnd: Estructura HTML, semántica y estilos CSS * Navegabilidad - Links funcionales. Responsive * BOOTSTRAP y funcionalidad con JavaScript |
| **Responsabilidades** |  |
| **Calendario** | *Fecha Inicio = 03/10/2022 - Fecha de Fin = 17/10/2022* |
| **Inconvenientes:** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **N° de sprint** | 02 |
| **Sprint Backlog** | * Sitio funcional en hosting remoto de Sitio Institucional en WordPress (Este punto es para presentar al Empresa Ficticia que el grupo conforma, por lo que es parte indirecta del Proyecto. Pueden crear una sección en la Wiki con los registros de este sitio). * Frontend en subcarpeta (subdominio) y opcional linkeado al repositorio de GitHub/ GitHub Actions. * Backend   + Script de la BD en MySQL   + Consultas : Insert - Select - Update - JOIN |
| **Responsabilidades** |  |
| **Calendario** | *Fecha Inicio = 17/10/2022 - Fecha de Fin = 14/11/2022* |
| **Inconvenientes:** | |