**Acta de Constitución del Proyecto**

Mony\_Ali\_Nails (descripción)

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **Preparado por:** Grupo 6 | **Fecha**: 13/06/2022  **Versión**: 3 |
| **Sponsor**: Facultad de Ingeniería  UNLZ  Firma: | **Cliente/Usuario Final:**  Mónica Claudia Aquino  Firma: |
| **Project Manager:** Villagra Elias  Firma: | **Project Management Office:**  Sandra Mendez  Firma: |

Tabla de Contenidos

[Sección 1. Visión general 2](#_Toc190358)

[1.1. Descripción del proyecto 2](#_Toc190359)

[1.2. Justificación del proyecto 2](#_Toc190360)

[Metas y objetivos del proyecto 2](#_Toc190361)

[1.3. Categorización del Proyecto 2](#_Toc190362)

[1.4. Complejidad, incertidumbre y criticidad 2](#_Toc190363)

[1.5. Envergadura, riesgo general y asignación de prioridad 2](#_Toc190364)

[1.6. Pertenencia a Programas y vinculación con otros proyectos 3](#_Toc190365)

[Sección 2. Descripción del Proyecto 4](#_Toc190366)

[2.1. Ciclo vida, estructura de sub-proyectos y fases 4](#_Toc190367)

[2.2. Alcance del proyecto: 4](#_Toc190368)

[2.3. Hitos principales del proyecto 5](#_Toc190369)

[Sección 3. Supuestos, restricciones y riesgos identificados 6](#_Toc190370)

[3.1. Supuestos 6](#_Toc190371)

[El compromiso y alta participación de todos los interesados. 6](#_Toc190372)

[3.2. Restricciones 6](#_Toc190373)

[3.3. Análisis de Riesgos preliminares 6](#_Toc190374)

[3.4. Interesados principales 6](#_Toc190375)

[Sección 4. Historial de las revisiones 8](#_Toc190376)

# **Visión general**

## Descripción del proyecto

Nuestro proyecto consiste en primer lugar, desarrollar una página web que, le permite a nuestro cliente promocionar su trabajo y que le sirva como medio de contacto con sus clientes.

En segundo lugar, desarrollar una aplicación web que cumpla la función de ser una agenda para gestionar sus clientes y sus respectivos turnos.

## Justificación del proyecto

Ofrecemos que, con la ayuda de este desarrollo, nuestro cliente va a obtener mayor alcance para su emprendimiento y una vía de comunicación más eficiente que pueden dar las redes sociales

Así también, mediante la aplicación web pueda agilizar la gestión de los clientes

## Metas y objetivos del proyecto

Metas:

* Con la página web, se busca dar mayor promoción a su trabajo y facilitar la comunicación con los clientes.
* Con la aplicación web, se busca facilitar la gestión de los clientes y sus turnos.
* Tanto que la pagina como la aplicación sean escalables

Objetivos:

* Crear una página web dinámica con fotos, descripciones de los servicios ofrecidos actualizables y que, permita la comunicación a través de las redes sociales
* Crear una aplicación web con CRUD de clientes y sus turnos y la misma contara con un sistema de login para su acceso
* Crear una base de datos que se conecte con la aplicación web

## Envergadura, riesgo general y asignación de prioridad

Como resultado de la evaluación de las dimensiones presentadas se llega a la conclusión que este proyecto es de **\_\_\_xxxx**, por lo que deberá recibir prioridad y apoyo del sponsor.

|  |  |
| --- | --- |
| **Envergadura** | **Criterio general** |
| Proyecto de **Pequeña Envergadura** | •Dos dimensiones en BAJA y la restante en MEDIA  •Las tres dimensiones en BAJA |
|  |
| Proyecto de **Mediana Envergadura** | •Una ALTA, una BAJA y una MEDIA |
| •Dos BAJAS y una ALTA |
| •Dos MEDIAS y una BAJA |
| •Las tres dimensiones en MEDIA |
| Proyecto de **Gran Envergadura** | •Dos dimensiones en ALTA |
| •Una ALTA y dos MEDIAS |
| **Proyecto Crítico** | •Las tres dimensiones son ALTAS |

*Tabla de criterios para determinar la envergadura de los proyectos*

## Pertenencia a Programas y vinculación con otros proyectos

# **Descripción del Proyecto**

## Ciclo vida, estructura de sub-proyectos y fases

Fase 1:

* **Captura de requisitos:** mediante la entrevista con nuestro cliente, obtener el conocimiento del escenario y de los objetivos para hallar la solución más adecuada.
* **Análisis e investigación:** para hallar la mejor forma de cumplir con los requisitos de nuestro cliente
* **División de tareas:** se realiza la asignación de tareas a los diferentes integrantes del equipo.

Fase 2:

* **Diseño:** Para el diseño especificamos la estructura principal que tendrá el desarrollo web, el diseño de la base de datos

Fase 3:

* **Implementación:** Una vez que hemos recopilado y detallado toda la información necesaria para el desarrollo web del proyecto, efectuamos la escritura del código necesario, la versión definitiva de la interfaz web, consultas requeridas para el acceso a la base de datos, etc.

Fase 4:

* **Pruebas:** Realizamos todo tipo de pruebas para detectar, evitar y corregir errores que no se hayan podido detectar antes en el transcurso del desarrollo del proyecto.

Fase 5:

* **Despliegue:** Una vez que hemos concluido todas las etapas anteriores dentro del desarrollo web, nos aseguramos del correcto funcionamiento del proyecto en su ubicación definitiva teniendo en cuenta dependencias y versiones necesarias entre todos los componentes involucrados.

Fase 6:

* **Lanzamiento:** Una vez se publique el sitio web y la aplicación web, se debe realizar un monitoreo constante para evitar fallas técnicas o realizar algún ajuste.

## Alcance del proyecto:

| **El proyecto incluye** |
| --- |
| * Una página web con galería de imágenes, descripción de los servicios y redireccionamiento a redes sociales * Una aplicación web con login de usuarios y con CRUD de clientes, de turnos y servicios. * Base de datos con el gestor MySQL. * Manual de usuario * Documentación del proyecto * Hosting local * Lenguaje de programación: PHP /Java Script * Mensajería automática por email |

| **El proyecto no incluye** |
| --- |
| * Mantenimiento * Capacitación del usuario * Dominio/ hosting * Medios de pago * Formulario de contacto * Mensajería automática por WhatsApp |

## Hitos principales del proyecto

| **Hito** | **Fecha** |
| --- | --- |
| Inicio del proyecto  Prueba del Sistema  Corrección de fallos y debug del sistema  Fecha de entrega del proyecto | 11/03/2022  3 semana antes de la entrega  2 semana antes de la entrega  25/06/2022 |

# **Supuestos, restricciones y riesgos identificados**

## Supuestos

* Se asume que el cliente cuenta con un servicio de internet.
* Se asume que el cliente cuenta con el hardware necesario para el sistema.
* Se asume que el cliente debe estar capacitado para el correcto uso del sistema.
* *Tiempo de entrega por falta de experiencia en el equipo*

## Restricciones

* Que el cliente pueda borrar registros, pero nunca la base de datos por completo
* *El cliente deberá ingresar con su contraseña para el uso de la aplicación web*
* *Límite de fecha de entrega*

## Análisis de Riesgos preliminares

* Si el cliente no cuente con el servicio de Internet, deberá contratarlo.
* SI el cliente no cuente con el hardware necesario, deberá adquirirlo.
* Si el cliente no está capacitado, debe recurrir al manual de usuarios propia suministrado.

## Interesados principales

| **Nombre** | **Puesto/Rol** | **Principales responsabilidades en el Proyecto** |
| --- | --- | --- |
| Facultad de Ingeniería  UNLZ | **Sponsor del Proyecto** | Dar apoyo al PM, participar en la toma de decisiones estratégicas del proyecto, asegurar los recursos necesarios para llevar a cabo el proyecto y resolver conflictos entre las áreas involucradas que no pudiera resolver el PM. |
| Elías Villagra | **Project Manager** | Liderar el equipo del proyecto a fines de alcanzar los objetivos planteados  Asegurar la comunicación  Identificar problemas y plantear de soluciones |
| Tomas González  Miguel García | **Front-end Developer** | Dar apoyo al PM, participar del proyecto activamente. En desarrollo del Front-end específicamente |
| Maximiliano Echeverría  Elías Villagra | **Back-end Developer** | Dar apoyo al PM, participar del proyecto activamente. En desarrollo del Back-end específicamente |
|  | **Equipo de soporte** | Coaching y asesoramiento Legal |
| Sandra | **PMO del proyecto** | Realizar el seguimiento y control del proyecto de acuerdo a lo definido en el plan de administración del proyecto. |

# **Historial de las revisiones**

| **Versión** | **Fecha** | **Confeccionado por / Revisado por** | **Descripción/Estado** |
| --- | --- | --- | --- |
| 3 | 13/06/2022 | Elías Villagra | Versión 3 |