

Sistema de registro automatizado de gestión de citas en la estética "Beatiful Nails".



#### AGENDA

Objetivo General	01	7.0
Objetivos Especificos	02	<b>⊘</b>
Alcance	03	<b>@</b>
Resultados Esperados	04	5
Ideas a Defender	05	



06 Linea de Tiempo



07 Acta de Reunion



08 Especificación de Requerimientos



09 Diseño



10 Resultados del proyecto



#### Objetivo Principal

Desarrollar una aplicación web que permita el registro de clientes a través de la metodología ágil SCRUM, donde se identificarán los procesos involucrados para que permita el registro de clientes para optimizar el control de agendamiento de citas en una estética con el fin agilizarlos, mejorar su eficiencia de minimizar los errores cometidos por el personal a cargo.

## Objetivos Especificos



Realizar Matriz de HU basada en 5W+2.



Elaborar casos de prueba con técnicas de caja banca y caja negra.



Desarrollar un sistema
de registro de clientes
que permita almacenar y
gestionar de manera
eficiente la
información personal,
preferencias y citas
programadas.

#### Alcance



- 1. Desarrollar una aplicación web que permita registrar clientes y acceder al módulo de agendamiento de citas para la estética de mujeres Beautiful Nails.
- 2. Implementar funcionalidades que permitan a los trabajadores las agendar citas según su disponibilidad, seleccionando la fecha, hora y servicios deseados. Además, se enviarán notificaciones automáticas para recordar las citas programadas.
- 3. Proporcionar una interfaz administrativa para el personal de la estética, permitiéndoles gestionar las citas, visualizar la agenda y realizar modificaciones o cancelaciones según sea necesario.

## Resultados Esperados

Al finalizar el proyecto, la estética de mujeres Beautiful Nails contará con un aplicativo web que permita optimizar y agilizar el proceso de agendamiento de citas médicas además de que sea una herramienta de mucha ayuda para el dueño del negocio ya que por medio del aplicativo se logrará la generación de citas al instante, lo que ayudará al encargado a llevar un mayor control de los clientes.



#### Ideas a Defender





Con la implementación de la aplicación web para el agendamiento de citas en la estética Beautiful Nails, se mejorará y optimizará la gestión y control de la misma ya que al momento el negocio no dispone de una aplicación que permita realizar esta acción. El desarrollo del proyecto se basa en los lineamientos aprendidos en la materia de Metodologías de Desarrollo de Software que es el Marco de trabajo 5W+2H que permite identificar los requisitos funcionales para el producto cumpla con todas las necesidades del usuario.



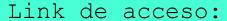
Para el desarrollo del producto se aplicará los conocimientos aprendidos en la materia de Estructura de datos, considerando las reglas del negocio, para la codificación del producto se aplicará los conocimientos aprendidos en programación web como Html, PHP, javascript y otros leguajes de programación que nos permitirán el desarrollo de la parte del FrontEnd y Backend, esto ayudará a realizar el proyecto de forma adecuada.

## Linea de Tiempo









https://github.com/Cristopher-

10/9900\_G3\_MDSW/tree/main/PREGAME/

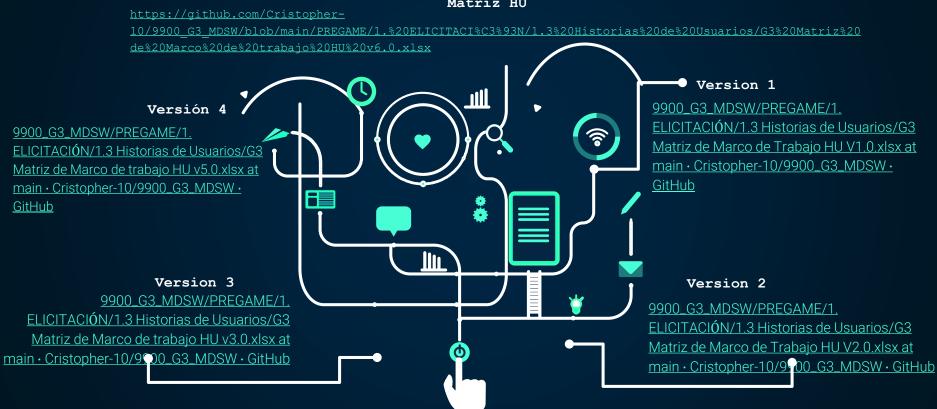
1.%20ELICITACI%C3%93N/1.4%20Actas%

20de%20Reuni%C3%B3n



## Especificacion de Requisitos





### Diseño



Elaborado en Lenguaje html con el IDE Visual Studio Code



Empleo de un NAVEGADOR WEB para la implementación.



# Beautiful Nails Login Usuario: admin Contraseña: ..... Ingrosar ¿No tienes una cuenta? Registrarse Obride mi contraseña



## Capturas

Login



Registros



Organizacion



#### Resultados del Proyecto



Considerando los diferentes requisitos que fueron necesarios tanto en hardware como software para la elaboracion del sistema, concluimos en asegurar que su desarrollo fue hecho respetando tiempos de entrega y aspectos de programacion basica necesarios para prevenir posibles errores y asegurar constantes mantenimientos.



Concluidas una serie de pruebas de las distintas funciones del programa, podemos asegurar que su funcionamiento es el adecuado respecto a la accion que se requiera, ademas maneja una interfaz amigable con el usuario e intuitiva que permite familizarse y controlar rapidamente el sistema de manera adecuada.



Implementacion

Dentro de las pruebas se destaca su alto nivel de compatibilidad con los distintos navegadores web como Google Chrome y Microsoft Edge, el cual promete tiempos de respuesta adecuados, reduccion de errores al maximo por medio de validaciones.

Uso de herramientas gratis y de facil acceso para su complentacion.

# Funcionamiento del Proyecto

