











AGENDA

Objetivo General	01			06	Linea de Tiempo
Objetivos Especificos	02			07	Acta de Reunion
Alcance	03			08	Especificación de Requerimientos
Resultados Esperados	04			09	Diseño
Ideas a Defender	05			10	Resultados del proyecto



GRUPO 3

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 de agilizarlos, mejorar su eficiencia y 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.

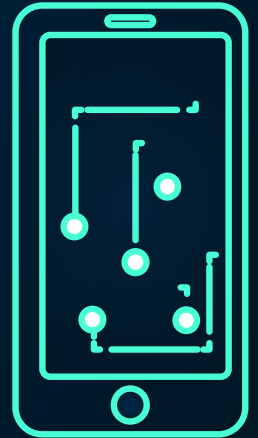
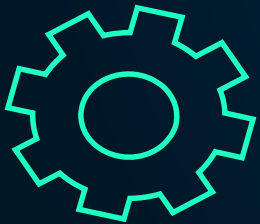
Alcance



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. 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



Principio

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.



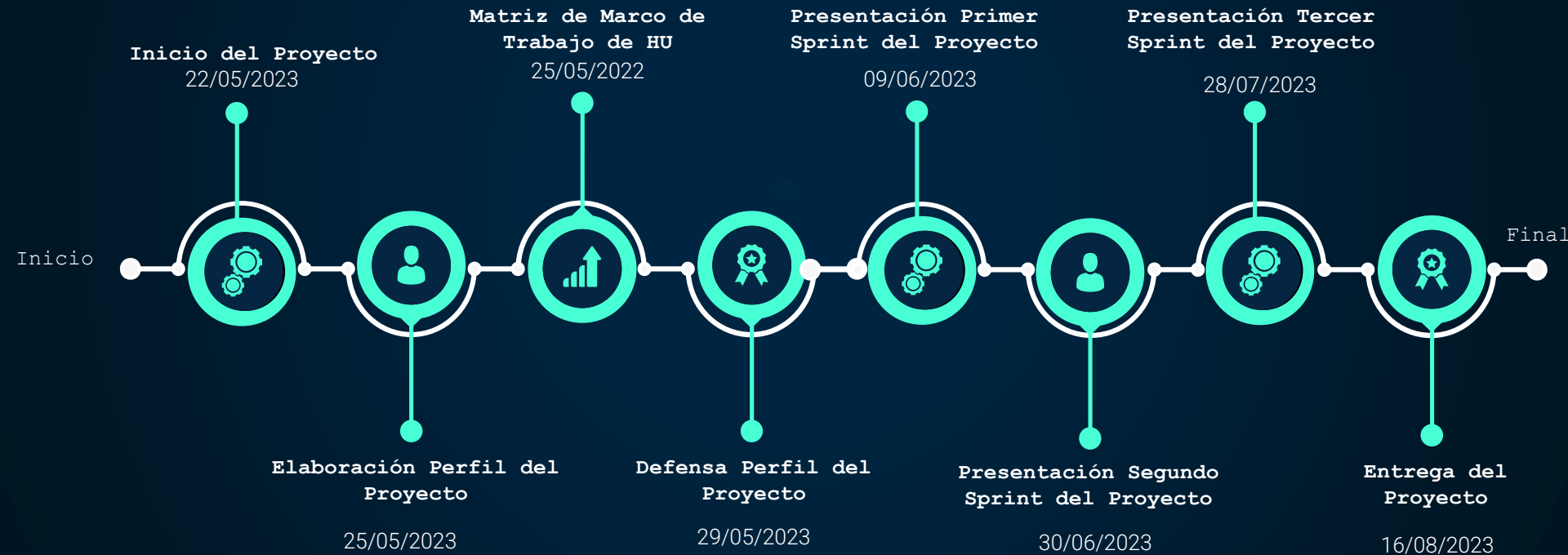
Principio

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 lenguajes de programación que nos permitirán el desarrollo de la parte del FrontEnd y Backend, esto ayudará a realizar el proyecto de forma adecuada.



Principio

Linea de Tiempo



Actas de Reunion

Link de acceso:

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

Matriz HU

https://github.com/Cristopher-10/9900_G3_MDSW/blob/main/PREGAME/1.%20ELICITACI%C3%93N/1.3%20Historias%20de%20Usuarios/G3%20Matriz%20de%20Marco%20de%20trabajo%20HU%20v6.0.xlsx

Version 4

[9900_G3_MDSW/PREGAME/1.ELICITACIÓN/1.3 Historias de Usuarios/G3 Matriz de Marco de trabajo HU v5.0.xlsx](#) at main · Cristopher-10/9900_G3_MDSW · GitHub

Version 3

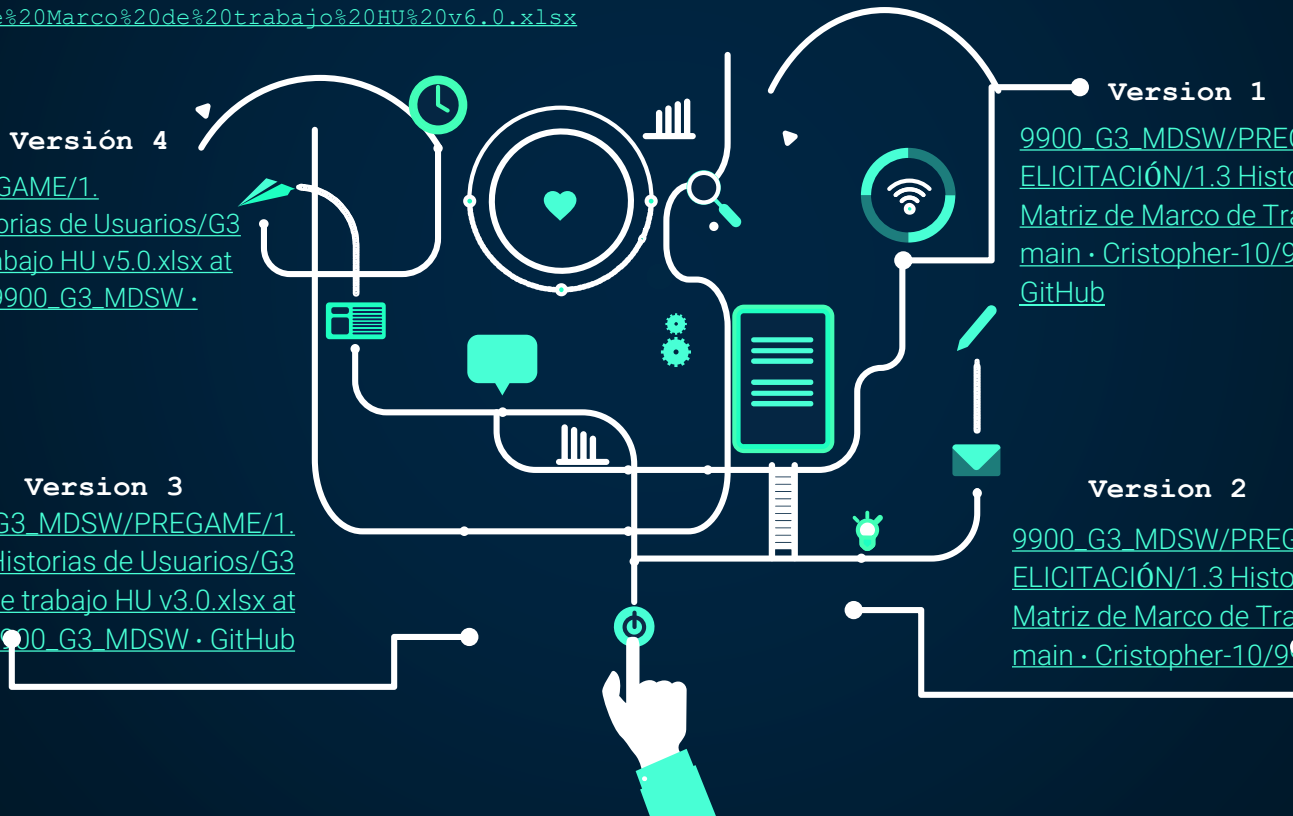
[9900_G3_MDSW/PREGAME/1.ELICITACIÓN/1.3 Historias de Usuarios/G3 Matriz de Marco de trabajo HU v3.0.xlsx](#) at main · Cristopher-10/9900_G3_MDSW · GitHub

Version 1

[9900_G3_MDSW/PREGAME/1.ELICITACIÓN/1.3 Historias de Usuarios/G3 Matriz de Marco de Trabajo HU V1.0.xlsx](#) at main · Cristopher-10/9900_G3_MDSW · GitHub

Version 2

[9900_G3_MDSW/PREGAME/1.ELICITACIÓN/1.3 Historias de Usuarios/G3 Matriz de Marco de Trabajo HU V2.0.xlsx](#) at main · Cristopher-10/9900_G3_MDSW · GitHub



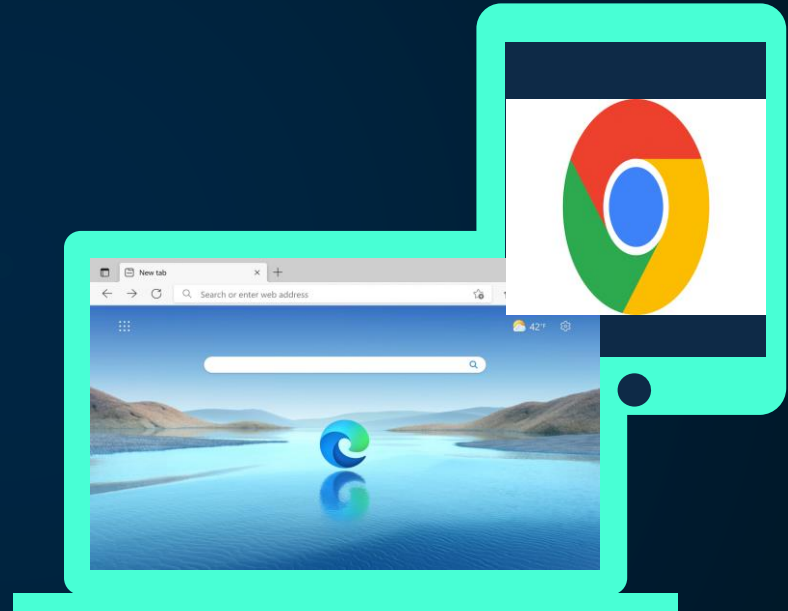
Diseño



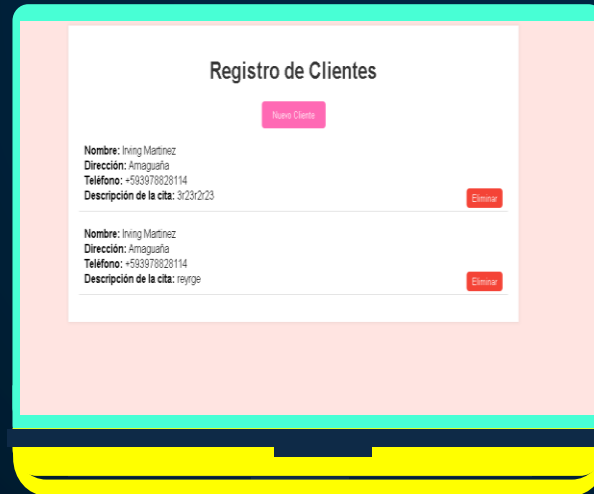
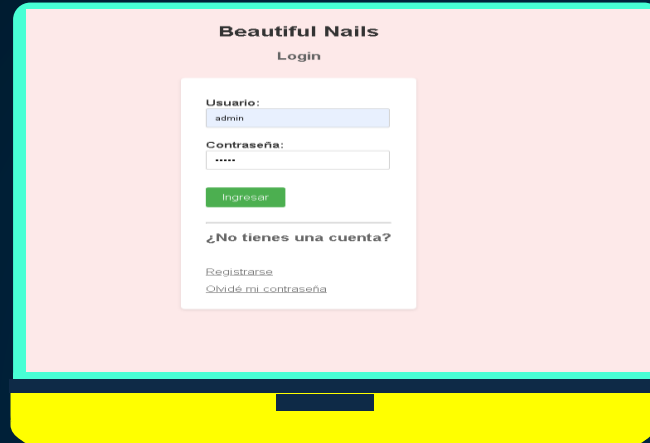
Elaborado en Lenguaje html
con el IDE Visual Studio Code



Empleo de un NAVEGADOR WEB
para la implementación.



Capturas



Login



Registros



Organizacion



Resultados del Proyecto



Desarrollo

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



Funcionalidad

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



Implementación

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, reducción de errores al máximo por medio de validaciones. Uso de herramientas gratis y de fácil acceso para su complementación.

Funcionamiento del Proyecto

