












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



AGENDA

Objetivo General	01			6. Linea de Tiempo
Objetivos Especificos	11			7. Acta de Reunion
Alcance	03			8. Especificación de Requerimientos
Resultados Esperados	04			9. Diseño CU
Ideas a Defender	05			10. Backlog
				11. Resultados del proyecto
				12. Conclusiones y recomendaciones



1. 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.

2. Objetivos Especificos



Realizar Matriz de HU
basada en 5W+2H.



Elaborar casos de prueba con
técnicas de caja blanca 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.

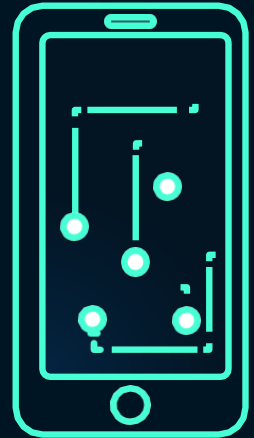
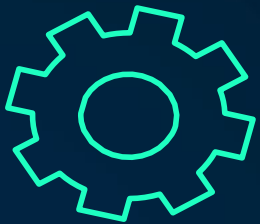
3. Alcance



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 empleados las agendar citas según su disponibilidad, seleccionando la fecha y hora específicas.
3. Proporcionar una interfaz administrativa para el personal de la estética, que les permita gestionar las citas y visualizar citas pendientes.

4. 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, 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.



5. 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.



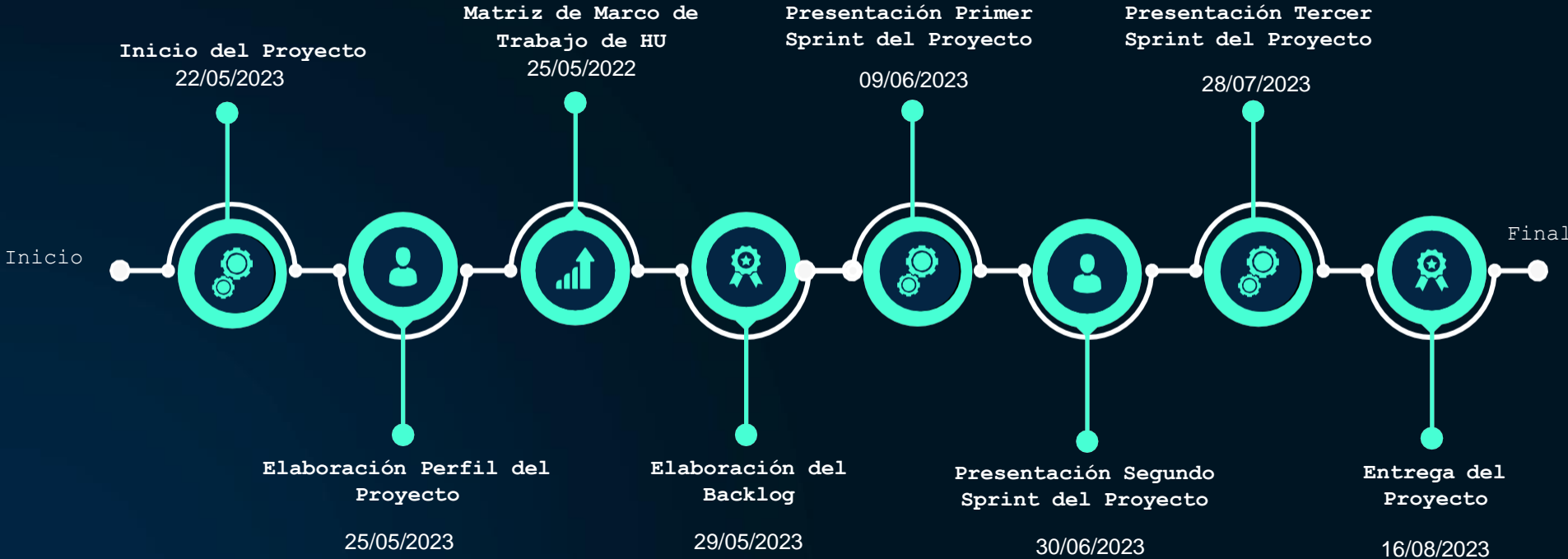
Principio

Para el desarrollo del producto se aplica los conocimientos aprendidos en Estructura la materia de fundamentos de programación y programación orientada a objetos, considerando las reglas negocio, para la codificación del producto aplicará los conocimientos aprendidos del se en programación web como Html, PHP, javascript y otros leguajes de programación desarrollo de la parte del esto ayudará adecuada.




Principio

6. Línea de Tiempo



7. Actas de Reunion

Acta 1

 ESPE UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA	Acta de Reuniones	ACTA N°001: Análisis del Proyecto de aplicativo para gestión y control de citas en la estética "Beatifull Nails".
TEMA DE LA REUNIÓN: En el presente documento se detalla la temática del proyecto a desarrollar y se analiza el planteamiento de la información de cada contenido a desarrollar del perfil		
PERSONA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: Christopher Lasluisa		
LUGAR: reunión a través de Google Meet		FECHA: 18/11/2022
HORA REAL DE INICIO: 7:00 p.m.		HORA DE FINALIZACIÓN: 8:05 p.m.

AGENDA DE LA CONVOCATORIA:	
1.	Presentación y aceptación del tema del proyecto
2.	Elaboración del objetivo general específicos, alcance, planteamiento
3.	Presentación de historias de usuario y marco de trabajo SW y 2H

NOMBRE PARTICIPANTES	CARGO
Lic. Abigail Chicaiza	Responsable del Proyecto
Cristopher Lasluisa	Líder del grupo de proyecto
Irving Martínez	Integrante de equipo de proyecto
Edwin Jami	Integrante de equipo de proyecto


DESARROLLO DE LOS TEMAS TRATADOS EN LA REUNIÓN:	
1.1	ANTECEDENTES: El día 21/05/2023 se realizó durante la reunión vía Google Meet en horas asincrónicas, con el líder e integrantes del grupo 3, para desarrollar el perfil de proyecto y marco de trabajo para requisitos funcionales. 1. Elaboración de objetivos del proyecto. 2. Desarrollo del perfil de proyecto. 3. Elaboración de marco teórico SW y 2H.
1.2	Se realiza los primeros documentos con planteamientos sobre el tema del proyecto, desarrollada hasta el momento, basados en la retroalimentación entre integrantes y líder del grupo, basándonos en el material proporcionado en las clases de metodología y con la información extraída previa a la reunión.
1.3	Link del video: https://youtu.be/stZ9vrzTQsY

ACUERDOS Y COMPROMISOS:			
	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE	FECHA
2.	Revisión de objetivos y alcance, conclusiones	Integrantes de grupo 3	21/05/2022
	Revisión de requisitos y marco de trabajo	Integrantes de grupo 3	21/05/2022

TEMAS ADICIONALES TRATADOS FUERA DE AGENDA:	
LUGAR, FECHA Y HORA DE LA PRÓXIMA REUNIÓN:	
ACTA ELABORADA POR:	
Cristopher Lasluisa ESTUDIANTE	Responsable: Lic. Abigail Chicaiza RESPONSABLE DEL PROYECTO
Fecha: 17/07/2023	Fecha: 17/07/2023




Lic. Abigail Chicaiza



Cristopher Lasluisa Líder G3

Acta 2

 ESPE UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA	Acta de Reuniones	ACTA N°002: Presentación de la funcionalidad de los primeros dos requisitos funcionales del aplicativo para gestión y control de citas en la estética "Beatifull Nails".
TEMA DE LA REUNIÓN: En el presente documento se detalla la presentación de la funcionalidad de los primeros dos requisitos funcionales.		
PERSONA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: Irving Martínez		
LUGAR: reunión a través de Google Meet		FECHA: 09/06/2023
HORA REAL DE INICIO: 7:45 p.m.		HORA DE FINALIZACIÓN: 8:05 p.m.

AGENDA DE LA CONVOCATORIA:	
1.	Presentación del avance en la aplicación.
2.	Presentación del Backlog
3.	Presentación de la funcionalidad de los primeros dos requisitos funcionales.

NOMBRE PARTICIPANTES	CARGO
Lic. Abigail Chicaiza	Responsable del Proyecto
Cristopher Lasluisa	Líder del grupo de proyecto
Irving Martínez	Integrante de equipo de proyecto
Edwin Jami	Integrante de equipo de proyecto

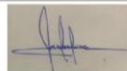
DESARROLLO DE LOS TEMAS TRATADOS EN LA REUNIÓN:	
1.1	ANTECEDENTES: El día 09/06/2023 se realizó durante la reunión vía Google Meet en horas asincrónicas, con el líder e integrantes del grupo 3, para presentar al responsable del Proyecto la funcionalidad de los primeros dos requisitos 1. Presentación del Backlog. 2. Presentación de la funcionalidad de los primeros dos requisitos funcionales.
1.2	Se realiza la reunión con el responsable del proyecto para recibir una retroalimentación de lo que es el avance del proyecto para la corrección tanto en la documentación como en la funcionalidad.
1.3	Link del video: https://www.youtube.com/watch?v=xNaRS7KI-sg

ACUERDOS Y COMPROMISOS:			
	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE	FECHA
2.	Revisión del Backlog	Integrantes de grupo 3	09/06/2023
	Revisión de la funcionalidad de los dos primeros requisitos funcionales.	Integrantes de grupo 3	09/06/2023

TEMAS ADICIONALES TRATADOS FUERA DE AGENDA:	
LUGAR, FECHA Y HORA DE LA PRÓXIMA REUNIÓN:	
ACTA ELABORADA POR:	
Cristopher Lasluisa ESTUDIANTE	Responsable: Lic. Abigail Chicaiza RESPONSABLE DEL PROYECTO
Fecha: 19/07/2023	Fecha: 19/07/2023





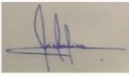
Lic. Abigail Chicaiza




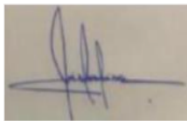

Cristopher Lasluisa

Actas de Reunion

Acta 3


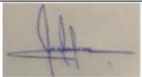

		Acta de Reuniones		ACTA N°002: Presentación de la funcionalidad del requisito 3 y 4 del aplicativo para gestión y control de citas en la estética "Beatifull Nails".	
TEMA DE LA REUNIÓN: En el presente documento se detalla la presentación de la funcionalidad de los requisitos funcionales número tres y cuatro.					
PERSONA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: Edwin Jami					
LUGAR: reunión a través de Google Meet				FECHA: 13/07/2023	
HORA REAL DE INICIO: 7:45 p.m.		HORA DE FINALIZACIÓN: 8:05 p.m.			
AGENDA DE LA CONVOCATORIA:					
1. Presentación del avance en la aplicación. 2. Presentación de la funcionalidad de los requisitos funcionales número tres y cuatro.					
NOMBRE PARTICIPANTES		CARGO			
Lic. Abigail Chicaiza		Responsable del Proyecto			
Cristopher Lasluisa		Lider del grupo de proyecto			
Irving Martínez		Integrante de equipo de proyecto			
Edwin Jami		Integrante de equipo de proyecto			
DESARROLLO DE LOS TEMAS TRATADOS EN LA REUNIÓN:					
1.1 ANTECEDENTES: El día 13/07/2023 se realizó durante la reunión vía Google Meet en horas asincrónicas, con el líder e integrantes del grupo 3, para presentar al responsable del Proyecto la funcionalidad de los requisitos funcionales número tres y cuatro. 1. Presentación de la funcionalidad de los requisitos funcionales número tres y cuatro. 1.2 Se realiza la reunión con el responsable del proyecto para recibir una retroalimentación de lo que es el avance del proyecto para la corrección tanto en la documentación como en la funcionalidad. 1.3 Link del video: https://www.youtube.com/watch?v=dFwJ6H3394					
ACUERDOS Y COMPROMISOS:					
DESCRIPCIÓN		RESPONSABLE		FECHA	
2. Revisión del Backlog		Integrantes de grupo 3		17/07/2023	
Revisión de la funcionalidad de los dos primeros requisitos funcionales.		Integrantes de grupo 3		17/07/2023	
TEMAS ADICIONALES TRATADOS FUERA DE AGENDA:					
LUGAR, FECHA Y HORA DE LA PRÓXIMA REUNIÓN:					
ACTA ELABORADA POR:					
Cristopher Lasluisa ESTUDIANTE Fecha: 21/07/2023		Responsable: Lic. Abigail Chicaiza RESPONSABLE DEL PROYECTO Fecha: 21/07/2023			
					
Lic. Abigail Chicaiza		Cristopher Lasluisa			

Acta 4

		Acta de Reuniones		ACTA N°004: Reunión con el Tester para la corrección de errores.	
TEMA DE LA REUNIÓN: En el presente documento se detalla la presentación de la corrección de errores encontrados por el Tester.					
PERSONA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: Edwin Jami					
LUGAR: reunión a través de Zoom				FECHA: 02/08/2023	
HORA REAL DE INICIO: 7:45 p.m.		HORA DE FINALIZACIÓN: 8:05 p.m.			
AGENDA DE LA CONVOCATORIA:					
1. Presentación de la corrección de errores encontrados por el Tester					
NOMBRE PARTICIPANTES		CARGO			
Katherine Chasipanta		Tester del grupo 3			
Cristopher Lasluisa		Lider del grupo de proyecto			
DESARROLLO DE LOS TEMAS TRATADOS EN LA REUNIÓN:					
1.1 ANTECEDENTES: El día 02/08/2023 se realizó durante la reunión vía Zoom en horas asincrónicas, con el líder e integrantes del grupo 3, para presentar la corrección de errores encontrados por el Tester 1.2 Se realiza la reunión con el Tester con el fin de presentar los errores corregidos 1.3 Link del video:					
ACUERDOS Y COMPROMISOS:					
DESCRIPCIÓN		RESPONSABLE		FECHA	
2. Revisión del Backlog		Integrantes de grupo 3		17/07/2023	
Revisión de la funcionalidad de los dos primeros requisitos funcionales.		Integrantes de grupo 3		17/07/2023	
TEMAS ADICIONALES TRATADOS FUERA DE AGENDA:					
LUGAR, FECHA Y HORA DE LA PRÓXIMA REUNIÓN:					
ACTA ELABORADA POR:					
Cristopher Lasluisa ESTUDIANTE Fecha: 21/07/2023		Responsable: Lic. Abigail Chicaiza RESPONSABLE DEL PROYECTO Fecha: 21/07/2023			
					
Cristopher Lasluisa Lider del grupo 3		Katherine Chasipanta Tester del grupo			

Actas de Reunion

Acta 4

	Acta de Reuniones	ACTA N°005: Presentación de la funcionalidad del requisito 5 y 6 del aplicativo para gestión y control de citas en la estética "Beatifull Nails".
TEMA DE LA REUNIÓN: En el presente documento se detalla la presentación de la funcionalidad de los requisitos funcionales número cinco y seis.		
PERSONA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: Cristopher Lasluisa		
LUGAR: Reunión a través de Google Meet		FECHA: 27/07/2023
HORA REAL DE INICIO: 7:45 p.m.		HORA DE FINALIZACIÓN: 8:05 p.m.
AGENDA DE LA CONVOCATORIA:		
1. Presentación del avance en la aplicación.		
2. Presentación de la funcionalidad de los requisitos funcionales número tres y cuatro.		
NOMBRE PARTICIPANTES		
CARGO		
Lic. Abigail Chicaiza		
Responsable del Proyecto		
Cristopher Lasluisa		
Líder del grupo de proyecto		
Irving Martínez		
Integrante de equipo de proyecto		
Edwin Jami		
Integrante de equipo de proyecto		
DESARROLLO DE LOS TEMAS TRATADOS EN LA REUNIÓN:		
1.1 ANTECEDENTES: El día 27/07/2023 se realizó durante la reunión vía Google Meet en horas asincrónicas, con el líder e integrantes del grupo 3, para presentar al responsable del Proyecto la funcionalidad de los requisitos funcionales número tres y cuatro.		
1. Presentación de la funcionalidad de los requisitos funcionales número cinco y seis.		
1.2 Se realiza la reunión con el responsable del proyecto para recibir una retroalimentación de lo que es el avance del proyecto para la corrección tanto en la documentación como en la funcionalidad.		
1.3 Link del video: https://www.youtube.com/watch?v=6VVMlp3Qhco		
ACUERDOS Y COMPROMISOS:		
DESCRIPCIÓN		RESPONSABLE
FECHA		
2. Revisión del Backlog		Integrantes de grupo 3
Revisión de la funcionalidad de los requisitos cinco y seis		Integrantes de grupo 3
		27/07/2023
		27/07/2023
TEMAS ADICIONALES TRATADOS FUERA DE AGENDA:		
LUGAR, FECHA Y HORA DE LA PRÓXIMA REUNIÓN:		
ACTA ELABORADA POR:		
Cristopher Lasluisa		Responsable: Lic. Abigail Chicaiza
ESTUDIANTE		RESPONSABLE DEL PROYECTO
Fecha: 21/07/2023		Fecha: 21/07/2023
		
Cristopher Lasluisa - Líder G3		Lic. Abigail Chicaiza

Link de

acceso: [9900_G3_MDSW/P
REGAME/1. ELICITACIÓN/1.4
Actas de Reunión at main ·
Cristopher-
10/9900_G3_MDSW
\(github.com\)](#)

8. Especificacion de Requisitos

Id. Requerimiento	REQ001
Nombre	Registrar como empleado
Actor	Empleado
Descripción	El empleado podrá iniciar sesión en el aplicativo, registrar un nuevo empleado y validar las credenciales.
Entradas	Usuario Contraseña
Salidas	Interfaz del aplicativo. <ul style="list-style-type: none">Inicio de sesiónUsuario correcto, contraseña correctaIngreso como administrador
Proceso	<ol style="list-style-type: none">Ingresar el usuario del empleadoIngresar la contraseña del empleado
Precondiciones	El empleado debe estar operativo en el aplicativo, conocer su usuario y contraseña.
Post condiciones	Mostrar en pantalla: <ol style="list-style-type: none">Registro de nombreRegistro de direcciónRegistro de Una descripción rápida
Efectos Colaterales	Si el usuario y contraseña no son correctas se mostrará un mensaje "usuario y contraseña incorrecta" y se pedirá ingresar los datos nuevamente.
Prioridad	Alta

Id. Requerimiento	REQ002
Nombre	Listar clientes
Actor	Empleado
Descripción	Mostrar en pantalla los clientes registrados en la estética
Entradas	Nombre Apellido Dirección Teléfono Descripción
Salidas	Interfaz del sistema <ul style="list-style-type: none">Registro de clientesCampo para ingresar datos
Proceso	<ol style="list-style-type: none">Ingresar los datos del clienteAgregar datos y estos irán a la base de datos
Precondiciones	El empleado debe estar operativo en el aplicativo, conocer su usuario y contraseña y registrar los datos solicitados de los clientes.
Post condiciones	Mostrar en pantalla: <ol style="list-style-type: none">Registro de clientesRegistro de descripción de la cita.Eliminar
Efectos Colaterales	En caso de no llenar un campo de registro se pedirá la información del mismo mediante un mensaje.
Prioridad	Alta

Especificacion de Requisitos

Id. Requerimiento REQ003	
Nombre	Agendar una cita
Actor	Empleado
Descripción	Agendar una cita mediante los datos proporcionados por el usuario.
Entradas	Fecha Hora Descripción
Salidas	Interfaz del sistema <ul style="list-style-type: none">La aplicación debe permitir ingresar los datos de cada clienteLa aplicación debe permitir guardar en la base de datos los datos ingresados
Proceso	<ol style="list-style-type: none">Ingreso de datos del clienteConfirmar los datosLos datos se guardarán en la base de datos
Precondiciones	El empleado debe estar operativo en el aplicativo, conocer su usuario y contraseña y registrar los datos solicitados de los clientes así se guardará en la base de datos
Post condiciones	Mostrar en pantalla: <ol style="list-style-type: none">Registro de datos del clienteMensaje de confirmación de que se guardó la informaciónLista de registro de clientes
Efectos Colaterales	Los datos de los clientes quedaran guardados y con esto se permitirá la reserva de las citas
Prioridad	Alta

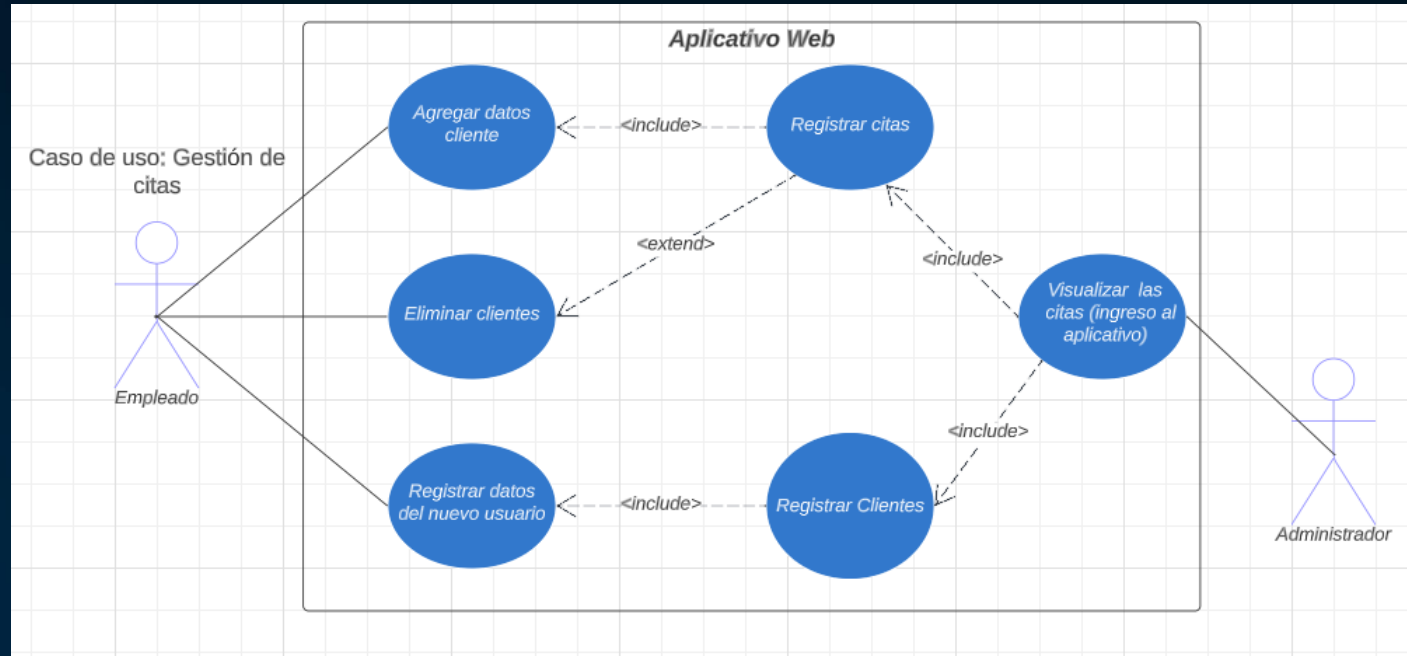
Id. Requerimiento REQ004	
Nombre	Eliminar datos registrados
Actor	Empleado
Descripción	Eliminar los datos registrados previamente en la aplicación.
Entradas	Seleccionar Eliminar
Salidas	Interfaz del sistema <ul style="list-style-type: none">Información registradaBotón eliminarMensaje de confirmación
Proceso	<ol style="list-style-type: none">Seleccionar los datos a eliminarEliminar con el botón asignadoMensaje de confirmación
Precondiciones	El empleado debe estar operativo en el aplicativo, conocer su usuario y contraseña y así podrá eliminar la información registrada.
Post condiciones	Mostrar en pantalla: <ol style="list-style-type: none">Información registradaEliminarMensaje de confirmación si se desea eliminar el campo seleccionado
Efectos Colaterales	Se mostrará un mensaje de confirmación para eliminar cualquier tipo de información registrada.
Prioridad	Alta

Especificacion de Requisitos

Id. Requerimiento REQ005	
Nombre	Reservar una cita según la fecha y hora seleccionada
Actor	Empleado
Descripción	Organizar las citas en orden a través de las fechas seleccionadas.
Entradas	Fecha Hora Descripción
Salidas	Interfaz del sistema <ul style="list-style-type: none">Registro de fechaRegistro de horaCampo para ingresar una descripción breve
Proceso	1. Ingresar la fecha y hora según la disponibilidad 2. Agregar una descripción de la cita
Precondiciones	El empleado debe estar operativo en el aplicativo, conocer su usuario y contraseña y registrar los datos de la cita
Post condiciones	Mostrar en pantalla: <ol style="list-style-type: none">CalendarioHora para escogerCampo para la descripciónGuardar
Efectos Colaterales	En caso de no llenar algún campo como la fecha se pedirá nuevamente mediante un mensaje.
Prioridad	Alta

Id. Requerimiento REQ006	
Nombre	Consultar las citas pendientes.
Actor	Empleado
Descripción	Acceder a la información de las citas agendadas.
Entradas	Citas agendadas Información de la cita agendada
Salidas	Interfaz del sistema <ul style="list-style-type: none">Mostrar las citas agendadasSe mostrar las citas pendientes según la fecha y hora seleccionada
Proceso	5. Consultar los datos en el apartado citas pendientes 6. Se mostrará las citas pendientes según el orden de fecha y hora
Precondiciones	El empleado debe estar operativo en el aplicativo, conocer su usuario y contraseña donde podrá consultar las citas agendadas
Post condiciones	Mostrar en pantalla: <ol style="list-style-type: none">Registro de citas agendadasRegistro de descripción de la cita.Eliminar
Efectos Colaterales	Las citas agendadas serán ordenadas en orden de la fecha y hora así se evitarán cualquier tipo de cruce de horarios con los clientes.
Prioridad	Alta

9. Diseño Casos de Uso (nivel 0)



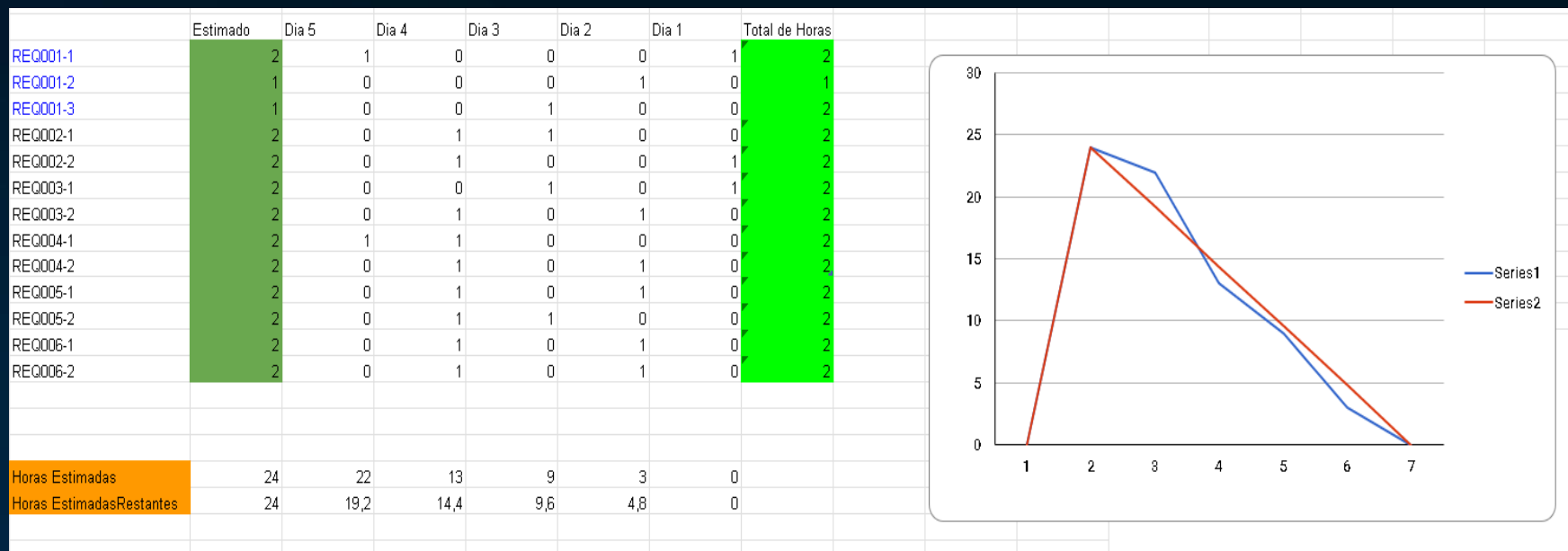
10. Backlog

Como un..	necesito	asi podre...	notas	prioridad	estatus
Empleado	Registrar empleados	Iniciar sesion en la aplicación.		Alta	Terminado
Empleado	Mostar en pantalla todos	Ingresar la información para registrar los clientes.		Alta	Terminado
Empleado	Agendar una cita mediant	Llevar un registro de las citas pendientes .		Alta	Terminado
Empleado	Eliminar los datos registra	Suprimir datos que ya no se van a utilizar en la aplicación y en la base de datos.		Alta	Terminado
Empleado	Organizar las citas en orc	Llevar un registro ordenando de las citas pendientes .		Alta	Terminado
Empleado	Acceder a la información	Tener en consideraciòn el orden de las citas por atender.		Alta	Terminado

Backlog

REQ001	Registrar como emple: Empleado	Registrar empleados	Iniciar sesion en la aplicación.	Alta	Terminado
	Tareas			Asignado	Estimado
REQ001-1	La aplicación debe permitir registrar un nuevo empleado.			Cristopher Lasluisa	2
REQ001-2	La aplicación debe permitir ingresar las credenciales del empleado			Cristopher Lasluisa	1
REQ001-3	La aplicación debe permitir validar las credenciales del empleado			Cristopher Lasluisa	1
ID	Tema	Como un..	Necesito	así podre...	notas Prioridad Status
REQ002	Listar clientes	Empleado	Mostar en pantalla todos	Conocer los clientes registrados en la estetica.	Alta Terminado
	Tareas			Asignado	Estimado
REQ002-1	La aplicación debe permitir listar todos los clientes.			Irving Martinez	2
REQ002-2	La aplicación debe permitir mostrar en pantalla la información			Irving Martinez	2
ID	Tema	Como un..	Necesito	así podre...	notas Prioridad Status
REQ003	Agendar una cita.	Empleado	Agendar una cita mediar	Llevar un registro de las citas pendientes .	Alta Terminado
	Tareas			Asignado	Estimado
REQ003-1	La aplicación debe permitir ingresar los datos de cada cliente			Irving Martinez	2
REQ003-2	La aplicación debe permitir guardar en la base de datos los datos ingresados			Cristopher Lasluisa	2
ID	Tema	Como un..	Necesito	así podre...	notas Prioridad Status
REQ004	Eliminar datos registra	Empleado	Eliminar los datos regist	Suprimir datos que ya no se van a utilizar en la aplicación y en la base de datos.	Alta Terminado
	Tareas			Asignado	Estimado
REQ004-1	La aplicación debe permitir seleccionar los datos a eliminar dentro de la aplicación.			Edwin Jami	2
REQ004-2	La aplicación debe permitir a través del botón "Eliminar" suprimir los datos seleccionados tanto en la aplicación como en la base de datos.			Edwin Jami	2
ID	Tema	Como un..	Necesito	así podre...	notas Prioridad Status
REQ005	Reservar una cita segt	Empleado	Organizar las citas en or	Llevar un registro ordenando de las citas pendientes .	Alta Terminado
	Tareas			Asignado	Estimado
REQ005-1	La aplicación debe permitir seleccionar los una fecha y hora establecida por el cliente.			Irving Martinez	2
REQ005-2	La aplicación debe permitir guardar los datos en la base de datos y mostrarlos en pantalla.			Cristopher Lasluisa	2
ID	Tema	Como un..	Necesito	así podre...	notas Prioridad Status
REQ006	Consultar las citas per	Empleado	Acceder a la información	Tener en consideraciòn el orden de las citas por atender.	Alta Terminado
	Tareas			Asignado	Estimado
REQ006-1	La aplicación debe permitir consultar los datos en el apartado de consulta de citas pendientes.			Edwin Jami	2
REQ006-2	La aplicación debe permitir mostrar las citas pendientes en orden según la fecha y hora seleccionada.			Cristopher Lasluisa	2

Backlog



Link de acceso: [9900_G3_MDSW/PREGAME/1. ELICITACIÓN/1.6 Backlog/G3_Backlog_V9.0.xlsx](https://github.com/Cristopher-10/9900_G3_MDSW/blob/main/Backlog/G3_Backlog_V9.0.xlsx) at main · Cristopher-10/9900_G3_MDSW (github.com)

11. 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.

12. Conclusiones y Recomendaciones

Conclusiones:

- La aplicación web desarrollada mediante la metodología ágil SCRUM ha demostrado ser efectiva para optimizar el control de agendamiento de citas en la estética. La implementación de SCRUM permitió una mayor colaboración y comunicación entre el equipo de desarrollo y el personal a cargo, lo que contribuyó a minimizar errores y a obtener resultados más eficientes.
- La utilización de técnicas de caja blanca y caja negra para elaborar casos de prueba resultó fundamental para garantizar la calidad y funcionamiento adecuado del sistema de registro de clientes. Estas técnicas permitieron una cobertura exhaustiva de los escenarios y funcionalidades, identificando posibles problemas antes de la implementación y asegurando la confiabilidad del sistema.

Conclusiones y Recomendaciones

Recomendaciones:

- Continuar utilizando la metodología ágil SCRUM en futuros proyectos de desarrollo de aplicaciones web. Además, se debe mantener una comunicación cercana con el personal a cargo para identificar oportunidades de mejora y realizar ajustes en el desarrollo de la aplicación de acuerdo con las necesidades del negocio.
- Implementar una estrategia de pruebas de manera regular y sistemática en todas las etapas del desarrollo y actualización de la aplicación web. La utilización de técnicas de caja blanca y caja negra demostró ser efectiva, por lo que se recomienda seguir aplicando estas prácticas para garantizar la calidad y funcionamiento óptimo del sistema de registro de clientes.

Link de acceso a la página: <https://beautifulnail.000webhostapp.com/>

