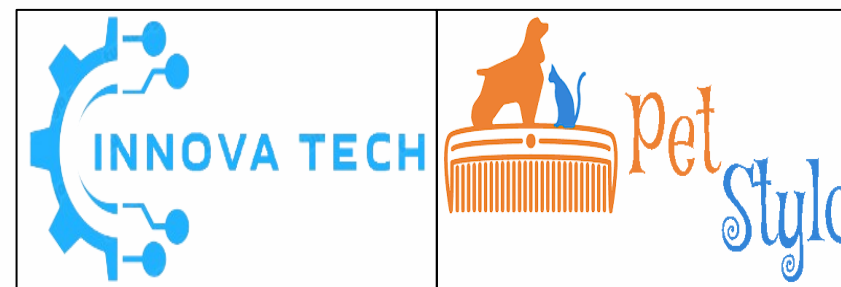




INNOVA TECH



@SENAComunica

www.sena.edu.co

INNOVA TECH

ANGARITA RODRIGUEZ JUAN FELIPE
ARAQUE MORA BRAYAN ARLEY
ORTIZ RINCON DAVID CAMILO
PARDO RODRIGUEZ JUAN CAMILO
REYES PAREJA ANDRES FELIPE

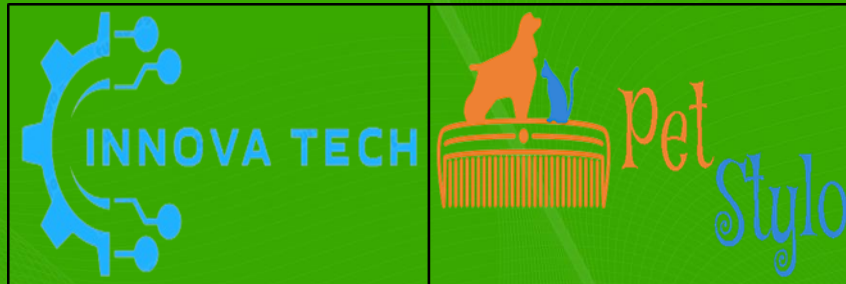
Servicio Nacional de Aprendizaje –SENA, Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones
Técnico en Programación de Software - TPS, Cuarto Trimestre
Instructor Albeiro Ramos
Bogotá, 25 de junio de 2024

Introducción

Pet-Stylo es una pequeña empresa local dedicada al sector de servicios para mascotas, especializada en ofrecer productos de cuidado y belleza como champús, acondicionadores, entre otros. Su principal oferta son los servicios de peluquería y baño para perros y gatos la cual se distingue por su ambiente acogedor y profesional, garantizando atención personalizada y el uso de productos de alta calidad para el cuidado de las mascotas.



INNOVA TECH



Problema

Objetivos

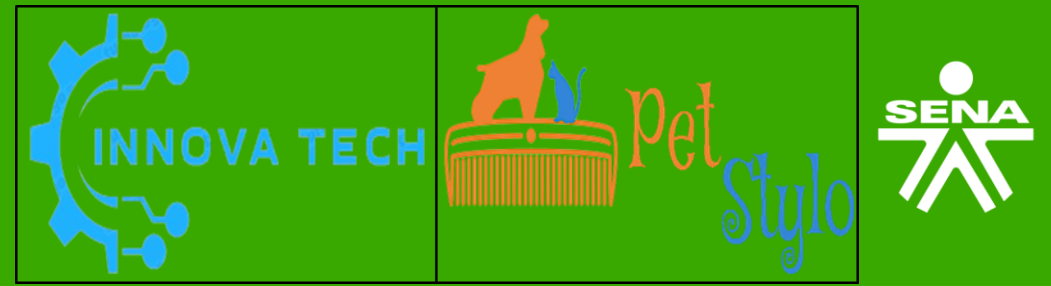
Justificación

Alcance

Delimitación

Entregables Trimestre

Problema



La empresa pet-stylo ubicada en la ciudad de Bogotá, se dedica al baño y servicios de peluquería para perros y gatos.

La empresa actualmente realiza agendamientos de manera manual en un cuaderno presencialmente donde el cliente demora buen tiempo trasladándose a la sede para un agendamiento que demora mas de 30 minutos debido a la espera de otros clientes en el establecimiento, la organización de citas se ve afectada ya que no tiene un control después de agendar y el establecimiento no cuenta con un registro de clientes, no se evidencia un catálogo de productos físico ni muestra de los mismos.

Los Procesos en los que se va a intervenir son: Creación de usuarios vía web, Agendamiento de citas vía web, Control de citas vía web y reserva de productos en línea.

La Técnica e Instrumentos de recolección de datos fue hecha mediante encuesta (Cuestionario) a cargo de cada uno de los integrantes del grupo cuya función fue intervenir en locales que prestan el mismo servicio de baño y peluquería y en usuarios que posean mascotas.

Las necesidades encontradas: Creación de usuario; Los datos muestran que la mayoría de los encuestados preferiría realizar el agendamiento de sus citas a través de un aplicativo en lugar de hacerlo personalmente en el establecimiento. Agendamiento de citas; los encuestados considera esencial que el software les permita verificar la fecha y hora de sus citas agendadas. Control citas; Facilitar el acceso del cliente a las citas agendadas como su hora y día después de haberla agendado.

Objetivo General

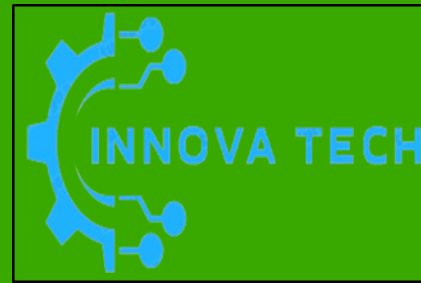
Desarrollar un sistema de información Web innovadora para la optimización del tiempo en los procesos de usuarios tanto como el agendamiento de citas y control de citas en los procesos internos de la empresa Pet-Stylo.

Objetivo Específicos

1. Gestionar la creación de Usuarios de la Empresa Pet-Stylo.
2. Gestionar el agendamiento de citas de la Empresa Pet-Stylo.
3. Gestionar el control de citas de la Empresa Pet-Stylo.
4. Gestionar la reserva de productos del establecimiento



Justificación

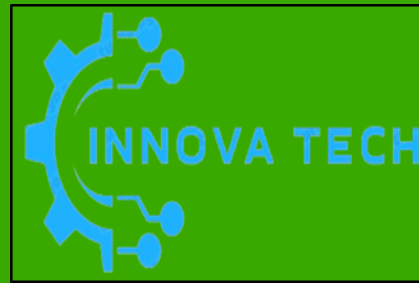


La solución: Se propone el desarrollo de un aplicativo Web denominado innova tech que sirva como herramienta software de apoyo a la creación de usuarios, seguimiento y control del agendamiento en las citas de la Empresa Pet-Stylo.

La importancia del Sistema: Permitirá la gestión de los clientes de la Empresa Pet-Stylo. En agendamiento de citas los clientes podrán tener acciones en el Sistema como creación de usuario (login). En el agendamiento podrán agendar sus citas en el día y hora mas convenientes de acuerdo con disponibilidad lo que lleva a optimizar tiempos y beneficiar la comodidad del usuario final. Finalmente, facilitará la gestión de citas recibidas para el administrador y funcionalidades óptimas para la empresa Pet-Stylo.

Agregara herramientas para la reserva de productos que se entregaran al cliente cuando recoja su mascota.

Alcance



Qué hace el Sistema: Usuario; Puede crear su usuario, llenar datos personales y de su mascota, agendar citas a conformidad y de acuerdo con la disponibilidad. Gestión y control de citas; el administrador puede modificar, borrar y editar tanto usuarios como citas.

Qué NO hace el Sistema: Carrito de compras.

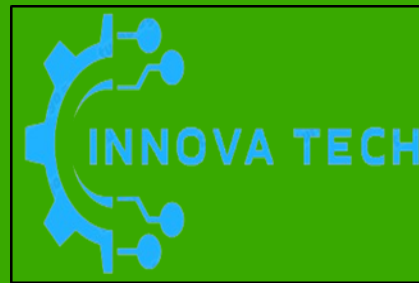
Tecnologías: Se utiliza php, js y bootstrap con una arquitectura modelo vista controlador sin ninguna librería o framework en especial.

La captura de la información se realiza mediante MYSQL y una base de datos la cual es Mariadb de xampp.

Para el desarrollo del aplicativo software se utilizo:

- Visual Studio Code: 1.92.2, lanzada el 15 de agosto de 2024
- PHP My admin Versión: 5.2.1 (actualizada)
- PHP 8.2.12

Delimitación



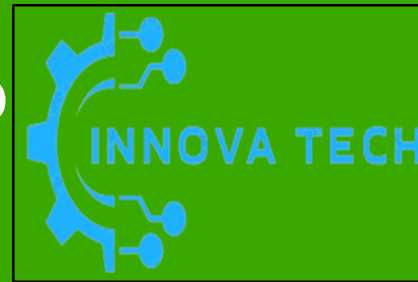
El cronograma: A la fecha el proyecto está en un 100% de desarrollo, lo cual indica que se acabaron los objetivos de desarrollo de software en su totalidad.

	A	B	C	D	E	F	G
1	TÍTULO DEL PROYECTO	PET STYLO					
2	GERENTE DE PROYECTO	David camilo, juan pardo, brayan araque, felipe angarita, reyes pareja					
3	NOMBRE DE LA EMPRESA	INNOVA TECH					
4	FECHA						
5	TAREA IDENTIFICACIÓN	TAREA TÍTULO	TAREA DUEÑO	EMPEZAR FECHA	PENDIENTE FECHA	DURACIÓN EN DÍAS	PCT DE LA TAREA ÍNTEGRO
6							
7	1	SEGUNDO TRIMESTRE					
8	1.1	Prsentacion	David C	2023-09-10	2023-09-13	3	100%
9	1.1.1	Encuestas	Todos	2023-09-14	2023-09-21	7	100%
10	1.2	Historias de usuario	Brayan A	2023-09-21	2023-09-23	2	100%
11	1.3	wireframes	Juan P	2023-09-26	2023-09-30	4	100%
12	1.4	Modelo relacional	Todos	2023-09-30	2023-10-04	4	100%
13	1.5	Normalizacion	Andres F	2023-10-07	2023-10-15	8	100%
14	1.6	Diccionario de datos	Andres F	2023-10-20	2023-10-30	10	100%
15	2	TERCER TRIMESTRE					
16	2.1	Casos de uso	Juan P	2024-01-25	2024-02-15	14	100%
17	2.2	Sentencias ddl y dml	Todos	2024-02-01	2024-03-13	41	100%
18	2.3	Conexión a bd (Opcional)	Todos	2024-03-16	2024-03-21	5	100%
19	2.4	Git hub	Todos	2024-03-20	2024-03-20	OK	100%
20	3	CUARTO TRIMESTRE					
21	3.1	Diagrama de clases	Juan P	2024-04-10	2024-04-20	10	100%
22	3.2	Producto software 50%	Todos	2024-04-10	2024-07-02	82	100%
23	3.3	Elaboracion prototipo no funcional	Todos	2024-04-11	2024-07-03	82	100%
24	3.4	GIT HUB	Todos	2024-04-10	2024-07-02	OK	100%

< > Diagrama de Gantt simple - EX Hoja1 +

Listo  Accesibilidad: es necesario investigar

Entregables Proyecto Formativo por Trimestre



Primer Trimestre

- Plan de Proyecto
- Levantamiento de Información
- Diagrama de Procesos
- IEEE-830 o Historias de Usuario
- Diagrama Casos de Uso
- Casos de Uso Extendido
- Diagrama de Clases
- Prototipo No Funcional
- Patrón de Diseño

Segundo Trimestre

- Modelo Entidad Relación
- Modelo Relacional
- Diccionario de Datos
- Script de la BBDD
- Sentencias DDL
- Consultas DML
- Automatización de la BBDD
- Sistema de Información Web – Servidor Local

Tercer Trimestre

- Planeación de Pruebas
- Ejecución de Pruebas

Cuarto Trimestre

- Manual de Instalación
- Configuración del Servidor de Aplicaciones
- Configuración del Servidor de BBDD

Quinto Trimestre

- Manual de Usuario
- Sistema de Información Web – Servidor Externo



GRACIAS

Línea de atención al ciudadano: 01 8000 910270
Línea de atención al empresario: 01 8000 910682



@SENAComunica

www.sena.edu.co