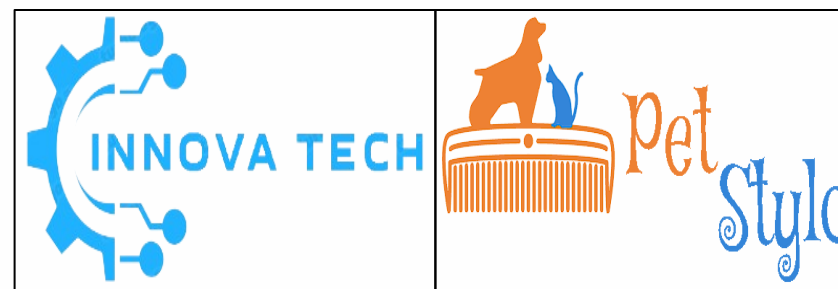




PET-STYLO



@SENAComunica

www.sena.edu.co

PET-STYLO

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

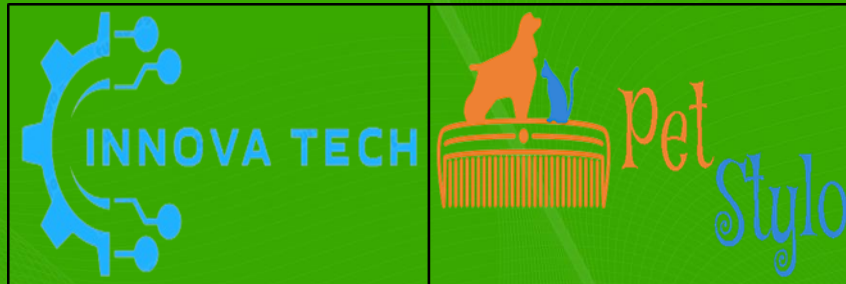
Servicio Nacional de Aprendizaje –SENA, Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones
Técnico en Programación de Software - TPS, Cuarto Trimestre
Instructor Albeiro Ramos
Bogotá, 25 de junio de 2024

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.



PET-STYLO



Problema

Objetivos

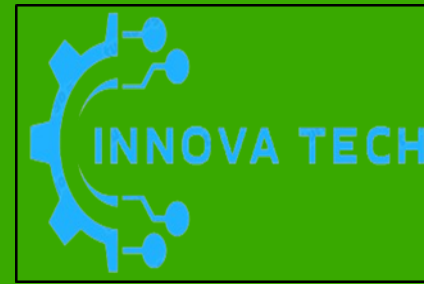
Justificación

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.
- 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.
- 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

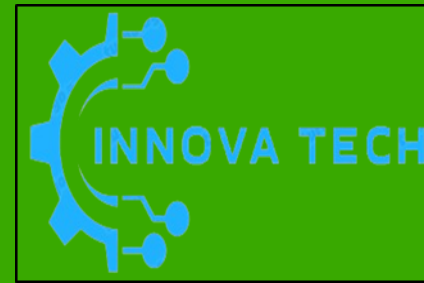
Desarrollar un aplicativo Web innova tech para la optimización del tiempo en los procesos de usuarios tanto como el agendamiento de citas y control de citas en los procesos internos de la empresa Pet-Styleo.

Objetivo Específicos

- Gestionar la creación de Usuarios de la Empresa Pet-Styleo.
- Gestionar el agendamiento de citas de la Empresa Pet-Styleo.
- Gestionar el control de citas de la Empresa Pet-Styleo.



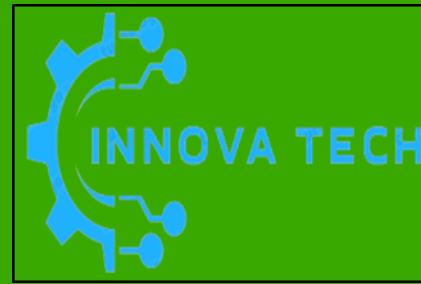
Justificación



Párrafo o separación por punto describiendo (máximo 6 líneas por párrafo):

- 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 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 a disponibilidad lo que lleva a optimizar tiempos y beneficiar la comodidad del usuario final. Finalmente, facilitará la gestión de citas recibidas y las necesarias al funcionamiento constante y optimo de la empresa Pet-Stylo.
- El aporte al Sector: El Sistema innova tech servirá como aporte al sector servicios para mascotas, como una solución ágil y mas rápida.

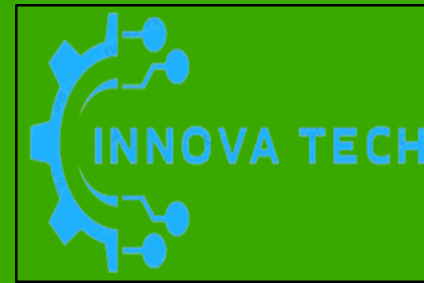
Alcance



Párrafo o separación por punto describiendo (máximo 6 líneas por párrafo):

- Qué hace el Sistema: Usuario; Puede crear su usuario, llenar datos personales y de su mascota, agendar citas a conformidad y de acuerdo a 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.

Delimitación



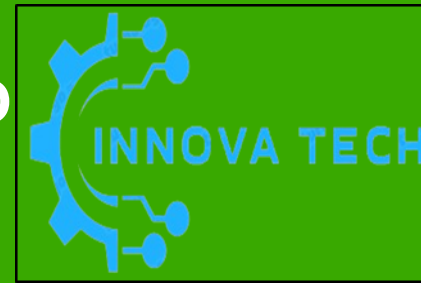
- El cronograma: A la fecha el proyecto esta en un 60% de desarrollo, lo que nos deja con 3 meses restantes para finalizarlo aplicando el ultimo modulo en la reserva de productos y la vista de factura final lo cual esta a cargo de Juan Camilo Pardo.

Delimitación

“Si se requiere esta diapositiva, de lo contrario eliminarla”



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

Tercer Trimestre

- Planeación de Pruebas
- Ejecución de Pruebas

Quinto Trimestre

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

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

Cuarto Trimestre

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



GRACIAS

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



@SENAComunica

www.sena.edu.co