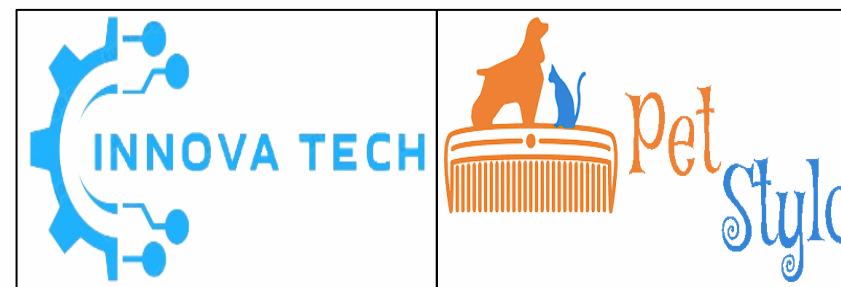




INNOVA TECH



@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

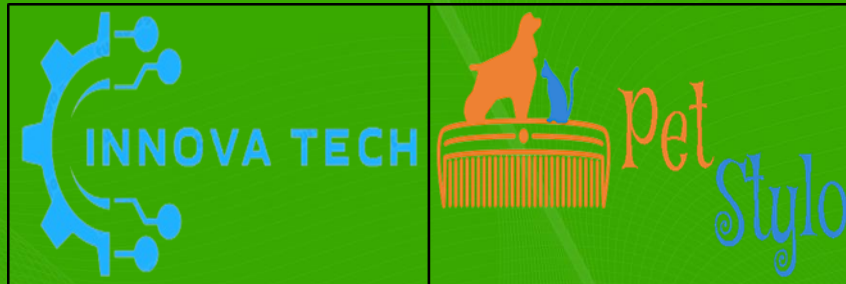
Servicio Nacional de Aprendizaje –SENA, Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones
Técnico en Programación de Software - TPS, Cuarto Trimestre
Instructor Albeiro Ramos
Bogotá, 25 de junio de 2024

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

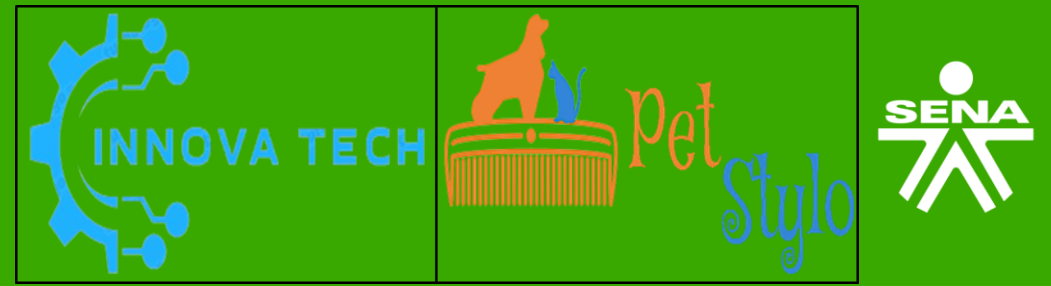
Justificación

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

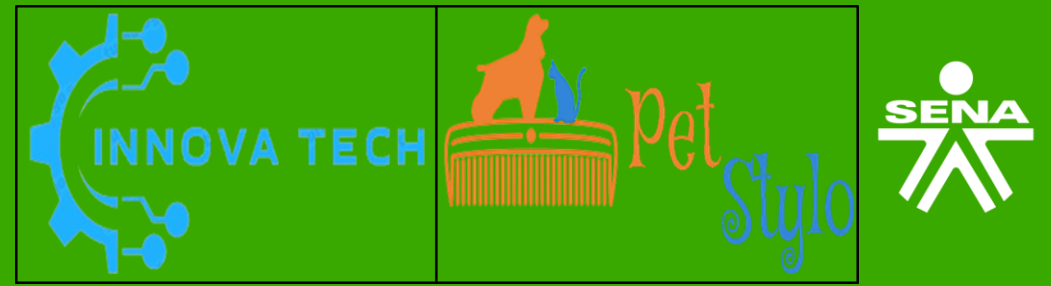
Desarrollar un aplicativo Web innova tech para la optimización del tiempo en los procesos de usuarios tanto como el agendamiento de citas y control de citas en los procesos internos de la empresa Pet-Style.

Objetivo Específicos

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



Justificación

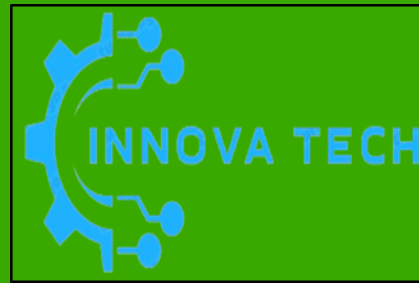


La solución: Se propone el desarrollo de un aplicativo Web denominado innova tech que sirva como herramienta software de apoyo a la creación de usuarios, seguimiento y control del agendamiento en las citas de la Empresa Pet-Stylo.

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.

El aporte al Sector: El Sistema innova tech servirá como aporte al sector servicios para mascotas, como una solución ágil y mas rápida.

Alcance



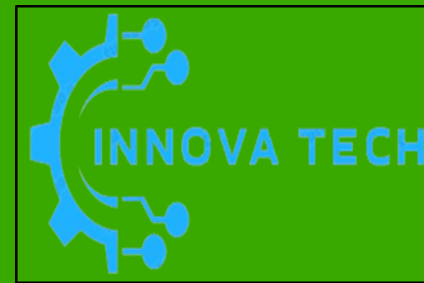
Qué hace el Sistema: Usuario; Puede crear su usuario, llenar datos personales y de su mascota, agendar citas a conformidad y de acuerdo con la disponibilidad. Gestión y control de citas; el administrador puede modificar, borrar y editar tanto usuarios como citas.

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.

Delimitación



El cronograma: A la fecha el proyecto está 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 está a cargo de Juan Camilo Pardo. Inicia y termina.


| | 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% |

< >

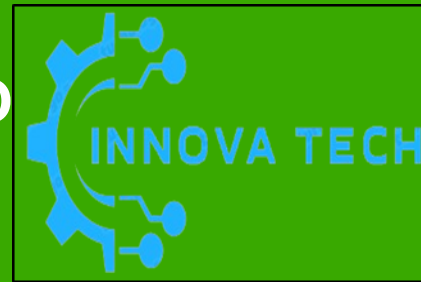
Diagrama de Gantt simple - EX

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

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