### UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE

## ANÁLISIS Y DISEÑO DE SOFTWARE

GRUPO 7

Integrantes: Chillagana Paul, Nasimba Jorge, Pallango Andrés

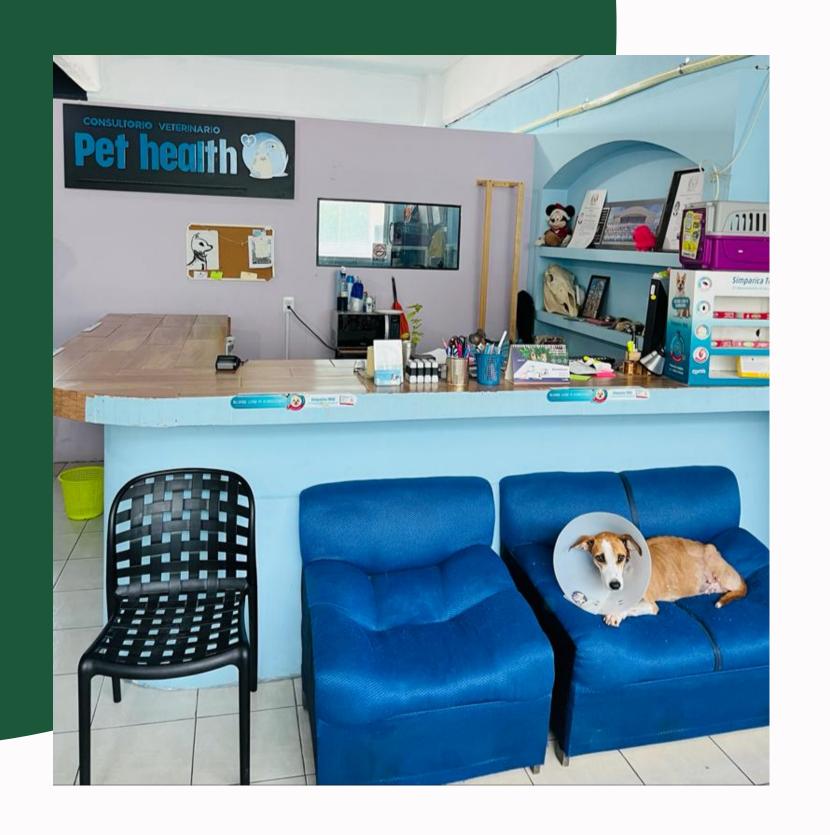
Docente: Ing. Jenny Ruiz Robalino



#### Introducción



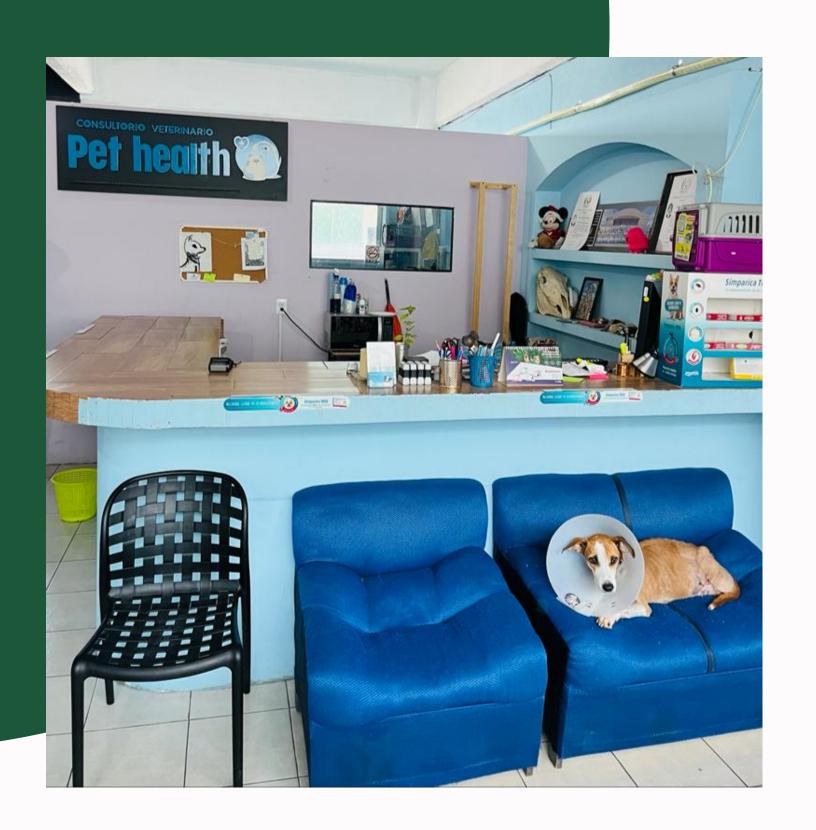
#### Planteamiento



#### OBJETIVOS



#### Alcance



#### Marco Teórico



#### Metodología



5W2H



#### ldeas a defender



-Conexión con BDD

-Obtención de requisitos

-Realización de Pruebas

-Optimización de tareas administrativas

#### Viabilidad

| Cantidad | Descripción                              | Valor Unitario(USD) | Valor Total (USD) |
|----------|--|---------------------|-------------------|
|          | Equipo de Oficina                        |                     |                   |
| 3        | Computadora portatil hp core i7/11th Gen | 900                 | 2700              |
| 1        | Impresora Epson L355 series (Opcional)   | 280                 | 280               |
|          | Software                                 |                     |                   |
| 1        | MySQL and Workbench version (8.0.29)     | 0                   | 0                 |
| 1        | Sistema Operativo Windows 10 pro         | 289                 | 289               |
| 1        | Suite Office 2010                        | 20                  | 20                |
| 1        | Visual Studio Code version (1.70.0)      | 0                   | 0                 |
| 1        | GitHub version (3.3.1)                   | 0                   | 0                 |
| 1        | Flask version (3.0.0)                    |                     |                   |
| 1        | Interprete Phyton version 3.11.6         | 0                   | 0                 |
|          |  | Total               | 3289              |

#### Cronograma

| Columnas | Actividades                                 | Duración  | Fecha de inicio | Fecha de entrega | % avance | Quién es el encargado | Status    | Comentarios                            |
|----------|---|-----------|-----------------|------------------|----------|-----------------------|-----------|--|
| 1        | Perfil de Proyecto                          | 1 semana  | 14/11/2023      | 30/11/2023       | 100%     | Grupo 7               | Realizado | Realizar<br>correcciones<br>generales. |
| 2        | Defensa de Perfil<br>de Proyecto            | 1 dia     | 30/11/2023      | 30/11/2023       | 100%     | Grupo 7               | Realizado | Ninguno                                |
| 3        | Historias de<br>Usuario                     | 5 días    | 30/11/2023      | 5/12/2023        | 100%     | Grupo 7               | Realizado | Ninguno                                |
| 4        | Correcciones de<br>documentación            | 5 días    | 5/12/2023       | 5/12/2023        | 100%     | Grupo 7               | Realizado | Ninguno                                |
| 5        | Levantamiento de<br>Requisitos              | 1 semana  | 11/12/2023      | 17/12/2023       | 100%     | Grupo 7               | Realizado | Ninguno                                |
| 6        | Análisis                                    | 1 semana  | 18/12/2023      | 24/12/2023       | 100%     | Grupo 7               | Realizado | Ninguno                                |
| 7        | Diseño                                      | 1 semana  | 25/12/2023      | 31/12/2023       | 100%     | Grupo 7               | Realizado | Ninguno                                |
| 8        | Elaboración del<br>requisito<br>funcional 1 | 1 día     | 25/12/2023      | 26/12/2023       | 100%     | Andrés Pallango       | Realizado | Ninguno                                |
| 9        | Elaboración del<br>requisito<br>funcional 2 | 1 día     | 26/12/2023      | 27/12/2023       | 100%     | Andrés Pallango       | Realizado | Ninguno                                |
| 10       | Elaboración del<br>requisito<br>funcional 3 | 2 días    | 27/12/2023      | 29/12/2023       | 100%     | Andrés Pallango       | Realizado | Ninguno                                |
| 11       | Elaboración del<br>requisito<br>funcional 4 | 2 días    | 29/12/2023      | 31/12/2023       | 100%     | Jorge Nasimba         | Realizado | Ninguno                                |
| 12       | Sprint 1                                    | 2 semanas | 1/1/2024        | 14/1/2024        | 100%     | Grupo 7               | Realizado | Ninguno                                |
| 13       | Elaboración del<br>requisito<br>funcional 5 | 2 días    | 1/1/2024        | 3/1/2024         | 100%     | Jorge Nasimba         | Realizado | Ninguno                                |

#### Cronograma

| 16 | Elaboración del<br>requisito<br>funcional 8  | 4 días    | 10/1/2024 | 14/1/2024 | 100% | Jorge Nasimba       | Realizado | Ninguno |
|----|--|-----------|-----------|-----------|------|---------------------|-----------|---------|
| 17 | Sprint 2                                     | 2 semanas | 15/1/2024 | 28/1/2024 | 100% | Grupo 7             | Realizado | Ninguno |
| 18 | Elaboración del<br>requisito<br>funcional 9  | 3 días    | 15/1/2024 | 18/1/2024 | 100% | Jonathan Chillagana | Realizado | Ninguno |
| 19 | Elaboración del<br>requisito<br>funcional 10 | 2 días    | 18/1/2024 | 21/1/2024 | 100% | Jonathan Chillagana | Realizado | Ninguno |
| 20 | Elaboración del<br>requisito<br>funcional 11 | 3 días    | 21/1/2024 | 24/1/2024 | 100% | Jonathan Chillagana | Realizado | Ninguno |
| 21 | Elaboración del<br>requisito<br>funcional 12 | 4 días    | 24/1/2024 | 28/1/2024 | 100% | Jonathan Chillagana | Realizado | Ninguno |
| 22 | Sprint 3                                     | 2 semanas | 29/1/2024 | 6/2/2024  | 100% | Grupo 7             | Realizado | Ninguno |
| 23 | Elaboración del<br>requisito<br>funcional 13 | 4 días    | 7/2/2024  | 10/2/2024 | 100% | Jonathan Chillagana | Realizado | Ninguno |
| 24 | Elaboración del<br>requisito<br>funcional 14 | 3 días    | 11/2/2024 | 15/2/2024 | 100% | Jonathan Chillagana | Realizado | Ninguno |
| 25 | Elaboración del<br>requisito<br>funcional 15 | 6 días    | 16/2/2024 | 20/2/2024 | 100% | Jonathan Chillagana | Realizado | Ninguno |
| 26 | Sprint 4                                     | 2 semanas | 21/2/2024 | 23/2/2024 | 100% | Grupo 7             | Realizado | Ninguno |
| 27 | Defensa de<br>Proyecto                       | 1 semana  | 27/2/2024 | 7/3/2024  | 100% | Grupo 7             | Realizado | Ninguno |

#### Conclusiones y Recomendaciones



# GRACIAS POR SUATENCIÓN