ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA PRIVADA
“TOULOUSE LAUTREC”

PET RANGE

Proyecto de Innovación para obtener el grado de Bachiller en Dirección y Diseño Gráfico

Autor:
CAMILO ADRIAN YABAR LEYTTH
(https://orcid.org/0000-0001-5114-8847)

Proyecto de Innovación para obtener el grado de Bachiller en Arquitectura de Interiores

Autor:
ANA CRISTINA GUTIERREZ ROJAS
(https://orcid.org/0009-0004-9264-1004)

Asesor
JUAN PABLO ARENAS VARGAS
(https://orcid.org/0009-0006-3325-3938)

Lima - Perú
2025

PET RANGE_PROYECTO DE INNOVACI%C3%93N.pdf

Desarrollo Educativo S.A. Instituto Toulouse Lautrec

Document Details

Submission ID
trn:oid:::11391:487718531

Submission Date
Aug 27, 2025, 8:32 PM GMT-5

Download Date
Aug 27, 2025, 8:57 PM GMT-5

File Name
PET RANGE_PROYECTO DE INNOVACIÓN.pdf

File Size
41.8 MB

112 Pages

19,204 Words

106,287 Characters

8% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Filtered from the Report

- Bibliography
- Quoted Text

Top Sources

7% Internet sources
5% Publications
7% Submitted works (Student Papers)

Integrity Flags

0 Integrity Flags for Review

Our system's algorithms look deeply at a document for any inconsistencies that would set it apart from a normal submission. If we notice something strange, we flag it for you to review.

A Flag is not necessarily an indicator of a problem. However, we'd recommend you focus your attention there for further review.

PROYECTO DE INNOVACIÓN

Resumen

El proyecto PetRange nace de la problemática identificada en muchos parques de Lima Metropolitana pero donde se realizó la prueba piloto para este proyecto fue en el parque Oxapampa de la zona 08 del distrito de Breña. Esta problemática es la recurrente presencia de excretas caninas sin recoger lo que contamina el suelo del propio parque, propaga enfermedades y no permite hacer un uso pleno del área verde pública debido a esta contaminación que pese a que muchos de los usuarios con mascotas recogen las excretas de sus perros, hay otros muchos usuarios quienes no logran tener una vigilancia adecuada de sus propios perros, causando así que los perros puedan ensuciar el parque inadvertidamente.

Se identificaron distintos arquetipos en el parque Oxapampa, donde finalmente se eligió como el arquetipo principal al vecino usuario con mascota, quien influiría directamente a la problemática. Se desarrolló una lluvia de ideas con una matriz de priorización para poder identificar una solución pertinente que pueda combatir la problemática, así naciendo la propuesta de Pet Range que es un dispositivo digital para los usuarios con mascotas que funciona con un reloj inteligente y un collar con rastreador para el perro donde sus principales funcionalidades es alertar cuando el perro se aleja del dueño en un rango mayor a 1.5 metros y también cuando el perro se queda quieto por más de 10 o 15 respondiendo este tiempo a un aproximado donde el perro podría estar defecando.

Habiendo desarrollado esta propuesta se llevaron a cabo talleres generativos con los usuarios del parque con mascotas para poder generar opciones de diseño, comodidad del usuario, sugerencias en temas de funcionalidad o para verificar que la propuesta es válida y aceptada entre el target.

Ya habiendo desarrollado un MVP se hicieron los testeos de funcionalidad donde se logró validar el correcto funcionamiento del dispositivo con más de 25 usuarios con mascotas del parque Oxapampa, así también validando la aceptación del dispositivo de manera real, mediante una campaña de pre orden donde el 93.5% de usuarios realizó la pre orden, mientras que en las redes sociales se ve una buena participación de los seguidores e interés por el lanzamiento del dispositivo al mercado. Se tendría como aliados clave a embajadores del parque y a veterinarias locales quienes apoyarían como puntos de ventas estratégicos, así también se plantea en las siguientes fases una alianza con la municipalidad de Breña y para más adelante poder desarrollar una app móvil que se conecte al reloj inteligente y poder expandir la venta del dispositivo a muchos más parques de Lima Metropolitana.

Con estos resultados se puede corroborar la buena aceptación de los usuarios con mascotas del parque Oxapampa y que con el dispositivo propuesto realmente se reducirían las excretas caninas sin recoger en el parque mejorando así el propio cuidado del parque y su sostenibilidad.