

Grupo 11



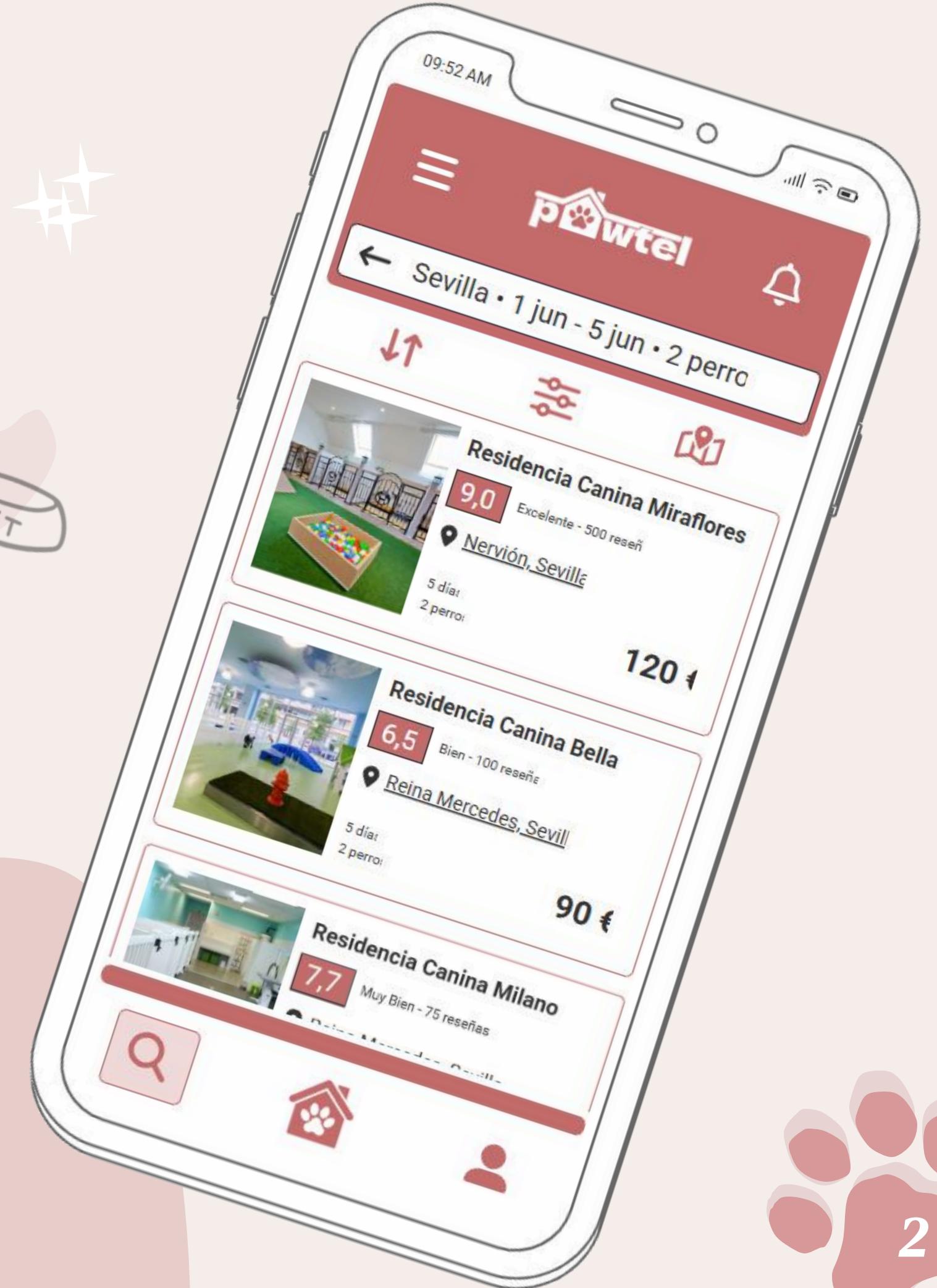


BUSCA

COMPARA

RESERVA

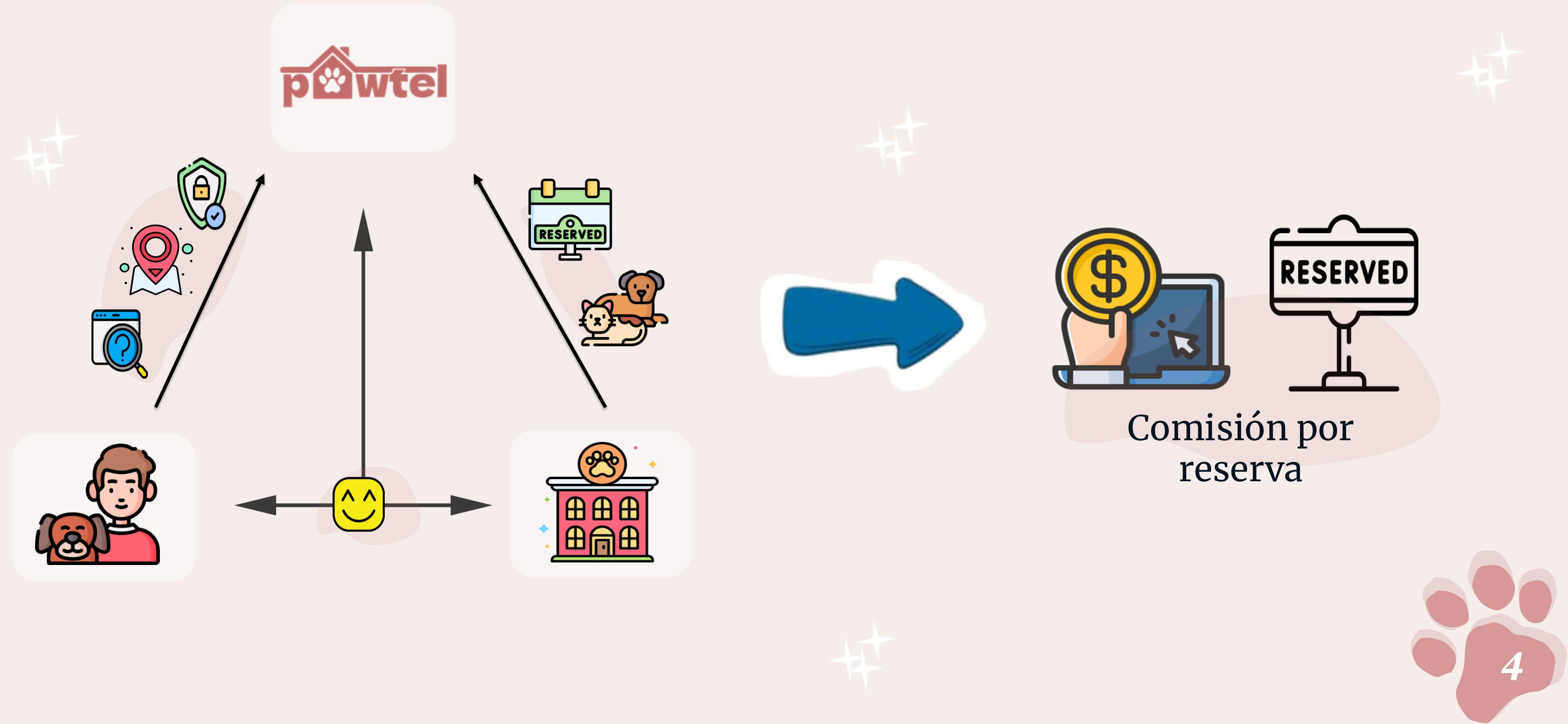
ALOJAMIENTO DE MASCOTAS



AGENDA

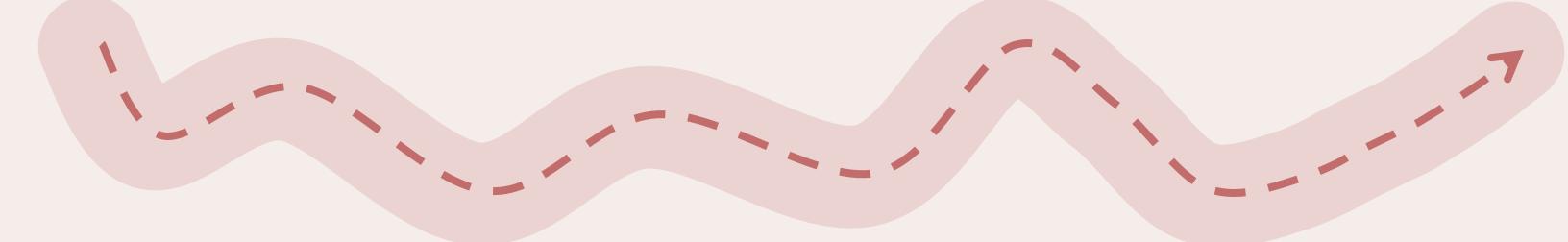
1. MODELO DE NEGOCIO
2. CAPTANDO ATENCIÓN DE USUARIOS
3. IMPACTO LEGAL Y ANÁLISIS DE COSTES
4. EQUIPO Y ORGANIZACIÓN
5. SEGUIMIENTO Y CONTROL
6. DEMO DEL PRODUCTO
7. GESTIÓN USUARIOS PILOTO
8. CIERRE Y REFLEXION FINAL

Propuesta de Valor y Fuente de Ingresos (BMC)

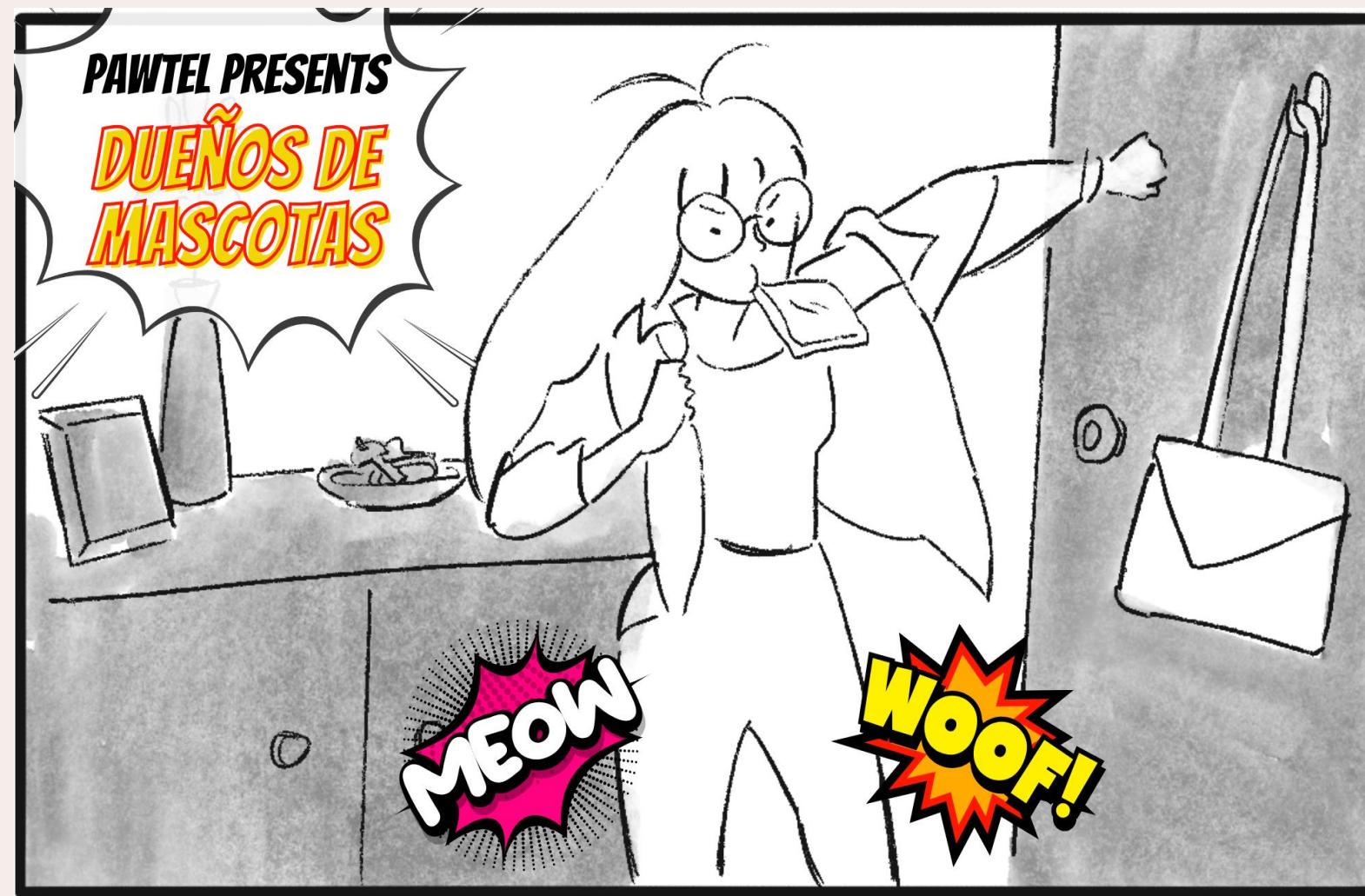




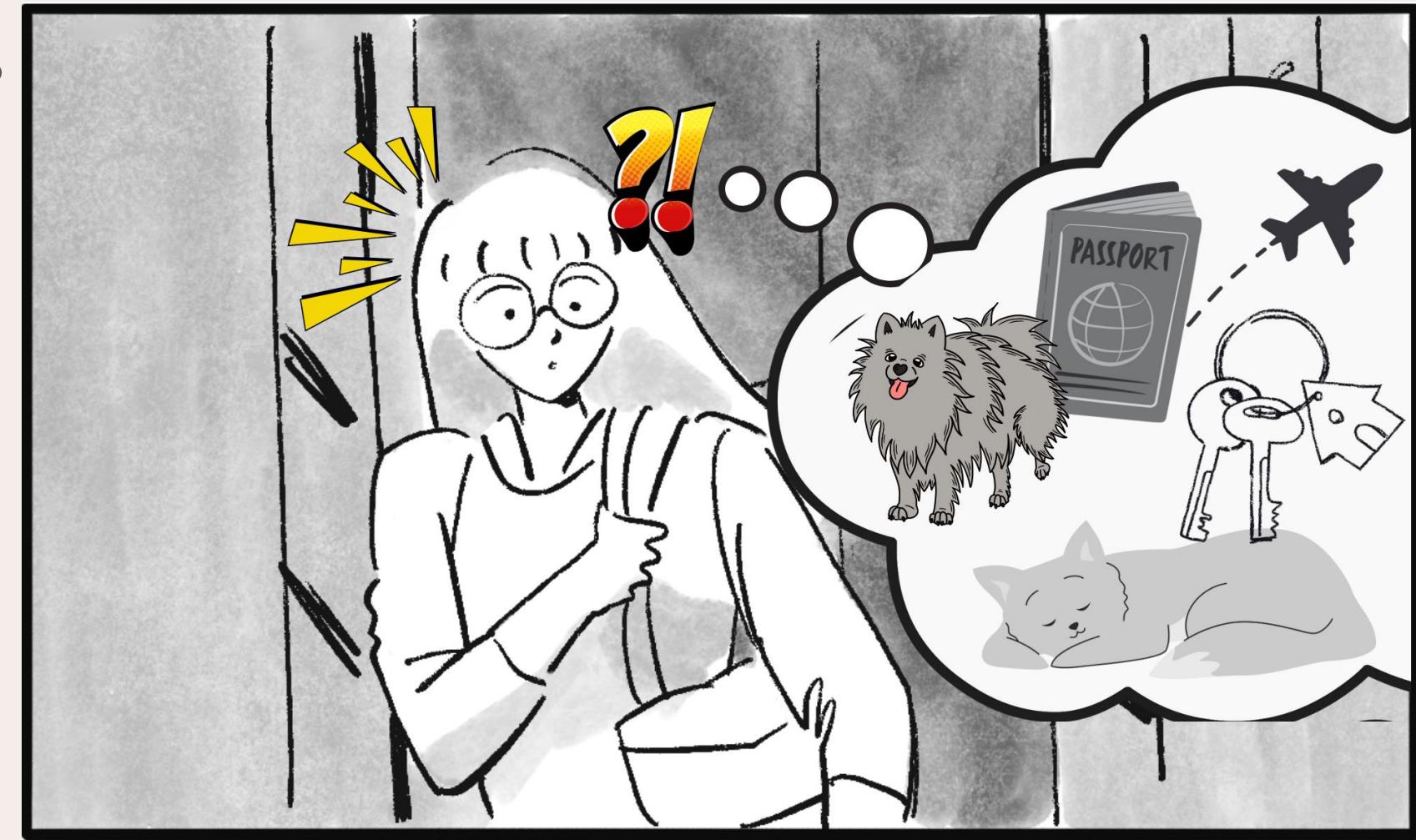
CAPTANDO Y CONECTANDO CON NUESTRA AUDIENCIA



1.



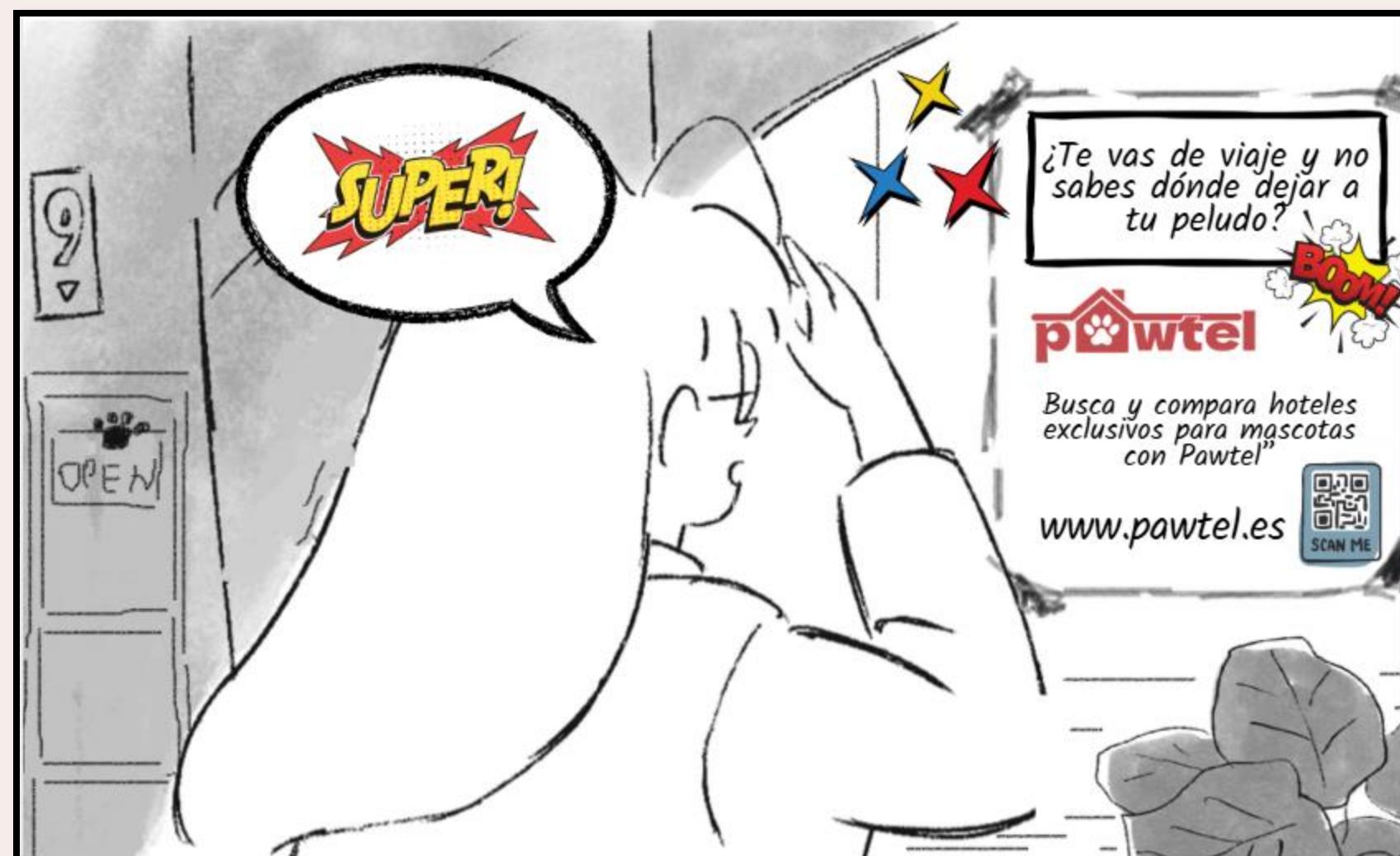
2.



3.



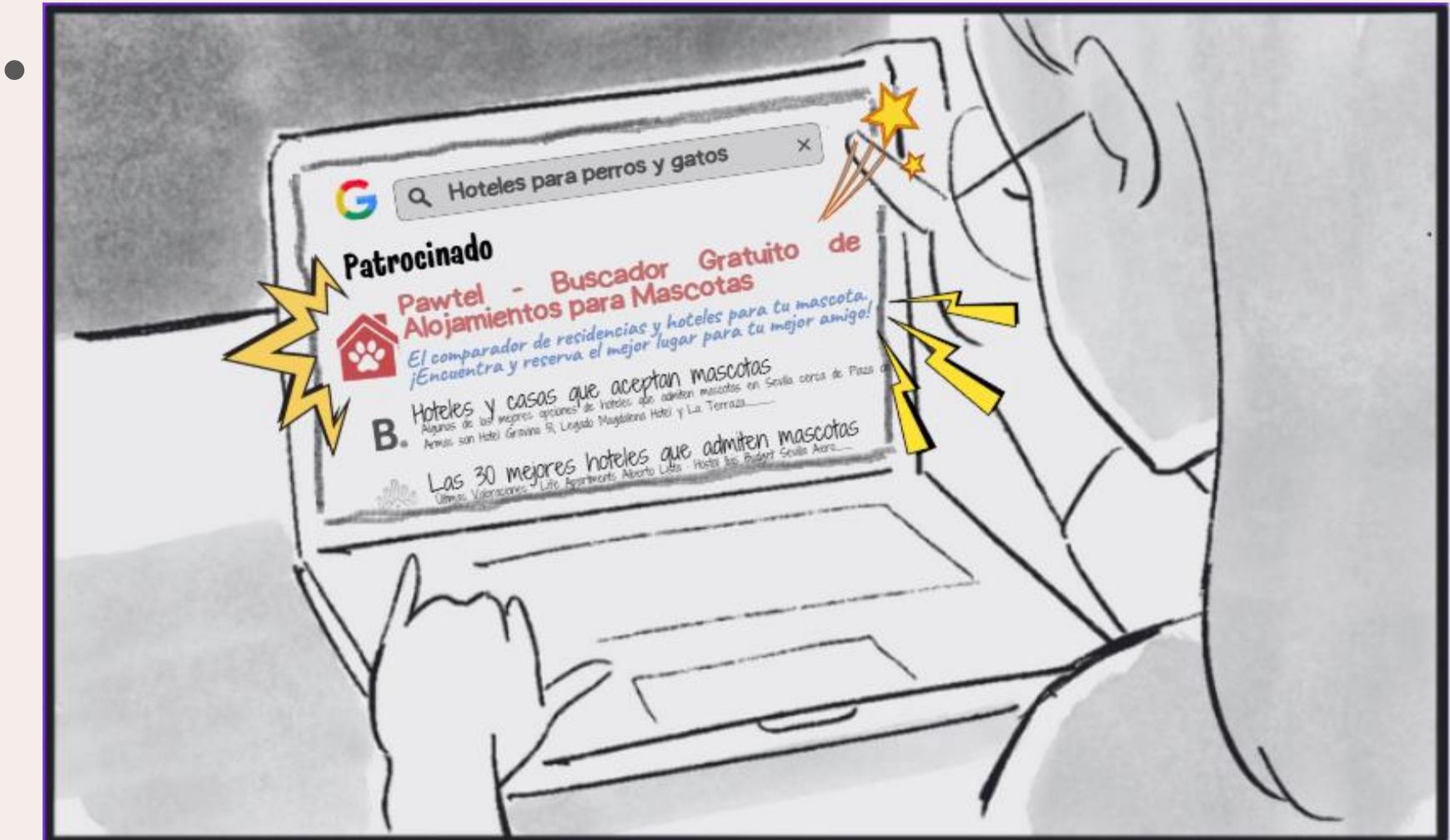
4.



5.



6.



7.



8.



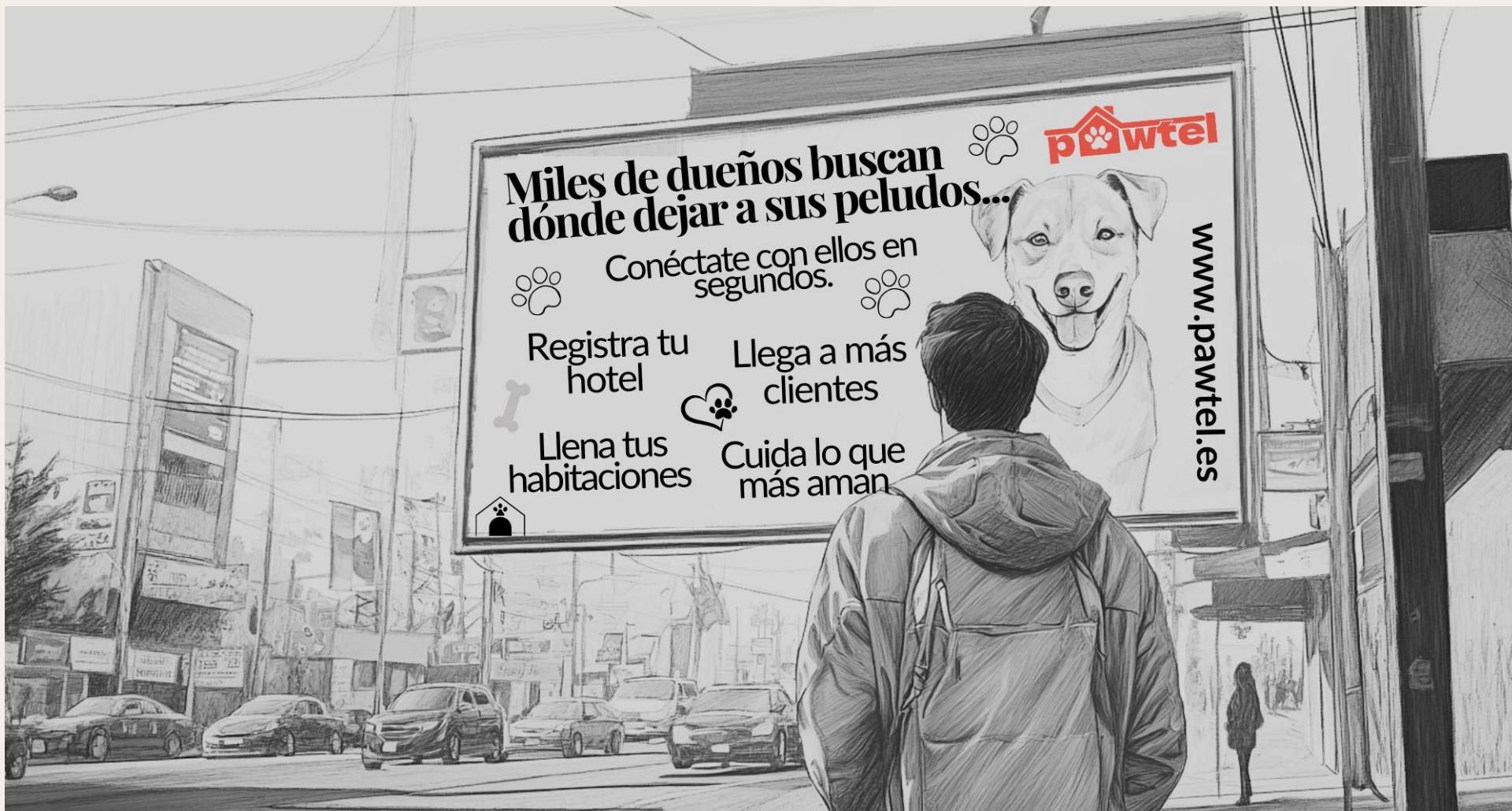
1.

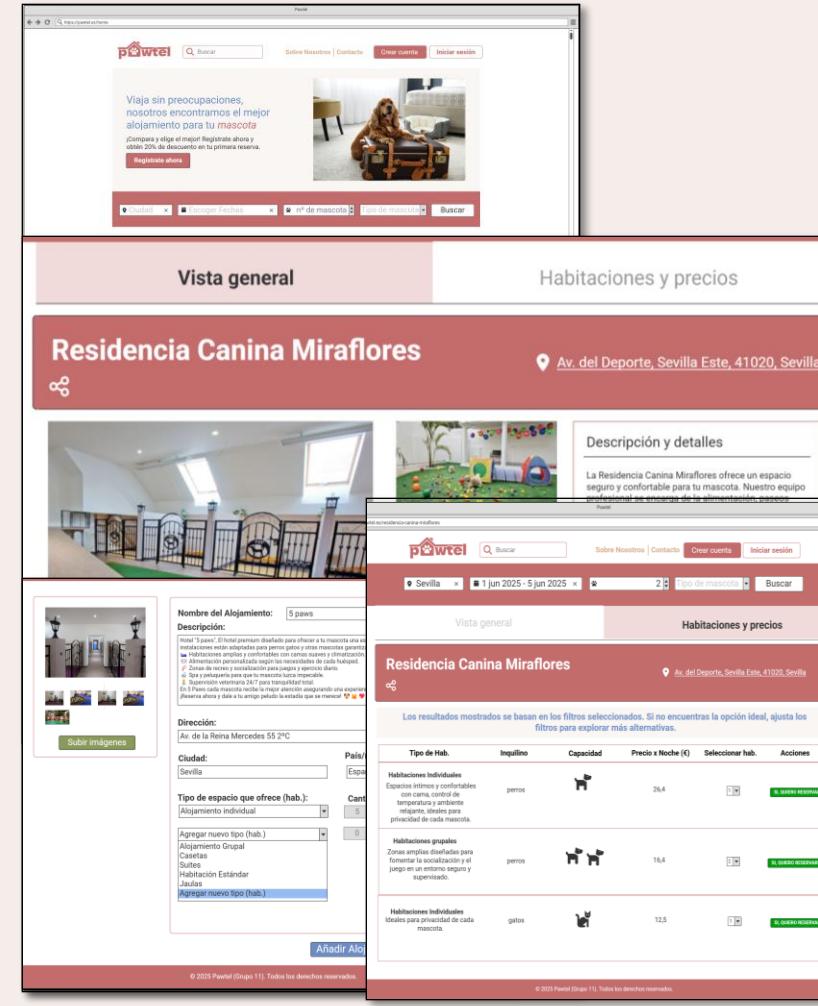
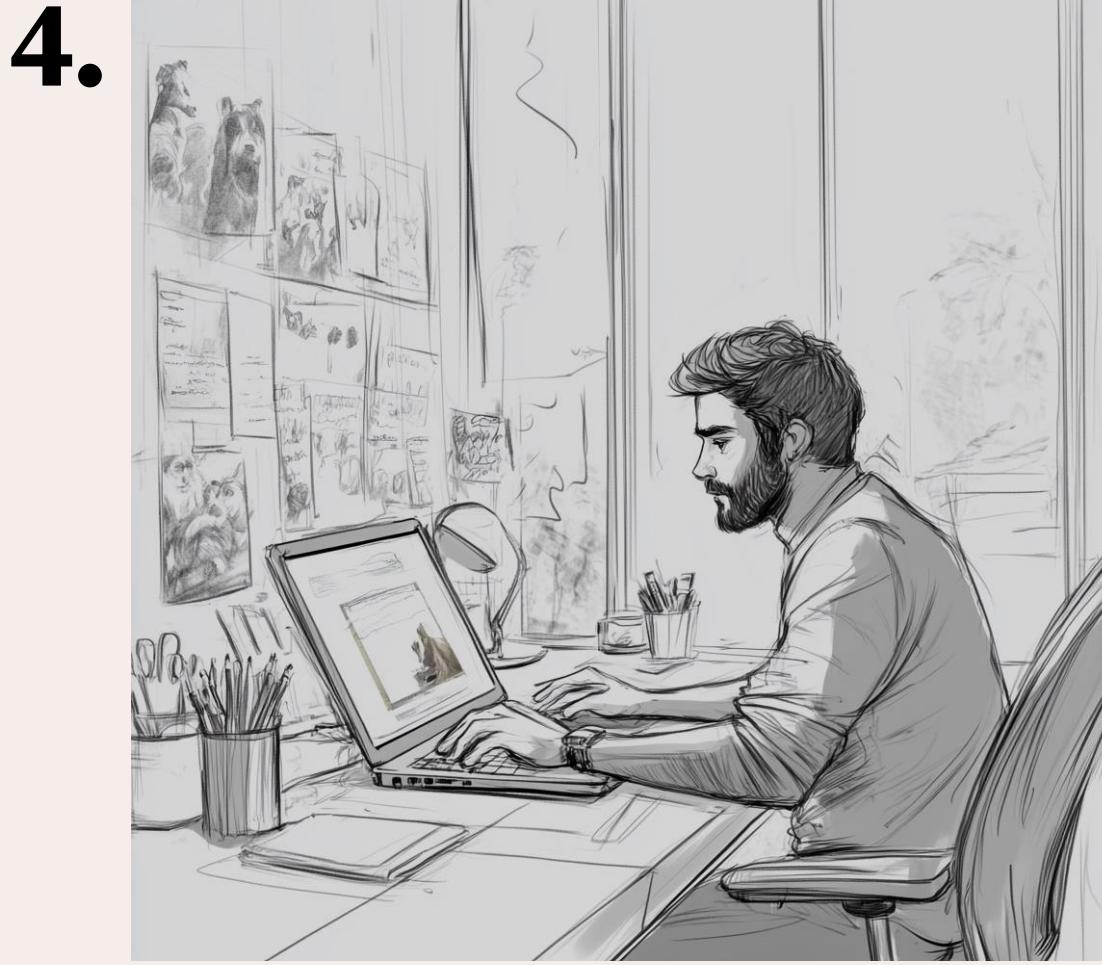


2.



3.





1.

PAWTEL PRESENTS INVERSORES

EUROPEANPETFOOD.ORG
Word • Business • Finance • Lifestyle • Travel • Sport • Weather

Se estima que 166 millones de hogares europeos (50%) tienen al menos una mascota

Ley de Bienestar Animal (2023): Prohibe dejar perros solos más de 24 horas, los dueños están obligados a contratar cuidadores o residencias si viajan.

Rover ha reportado en julio de 2021 que gestionó 421.000 reservas de servicios en un solo mes.

El sector español de mascotas movió 5.770 millones de euros en 2023, creciendo +8,3% respecto al año anterior. (Fuente: ElConfidencial.com)

2.



3.

pawtel

Sevilla • 1 jun - 5 jun • 2 perros

Residencia Canina Miraflores
9.0 Excelente - 500 reseñas
Nervión, Sevilla
5 días
2 perros
120 €

Residencia Canina Bella
6.5 Bien - 100 reseñas
Reina Mercedes, Sevilla
5 días
2 perros
90 €

Residencia Canina Milano
7.7 Muy Bien - 75 reseñas



Conectamos a dueños de mascotas con hoteles, ofreciendo reservas rápidas y seguras.

4.

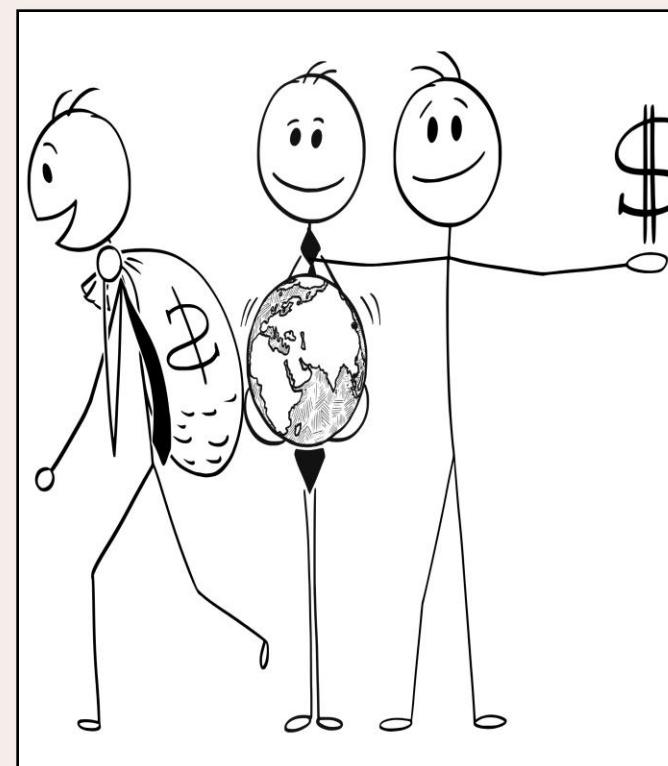
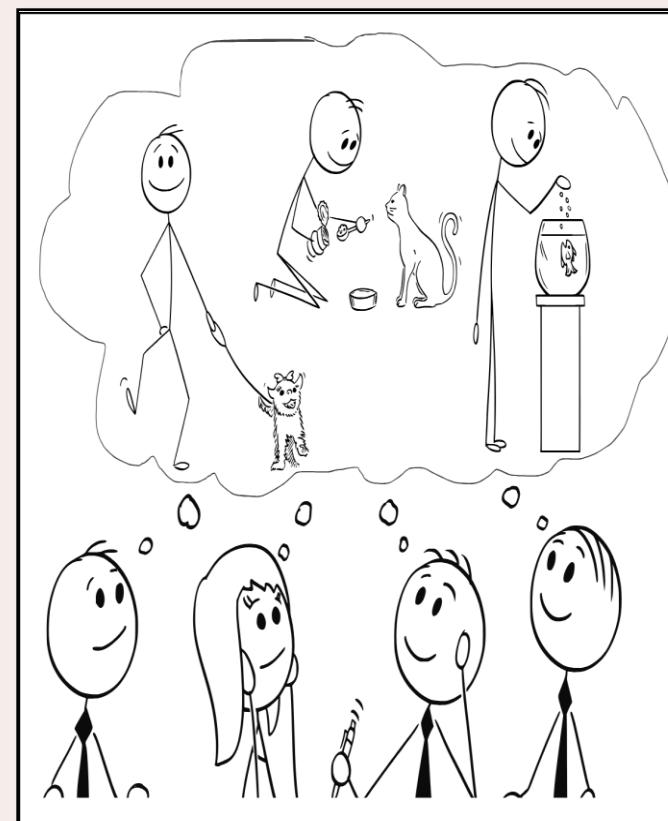


5.

Sin necesidad de presencia online ni motores de reserva integrados,

se pueden volver mucho más visibles y confiables (filtros y reviews).

6.



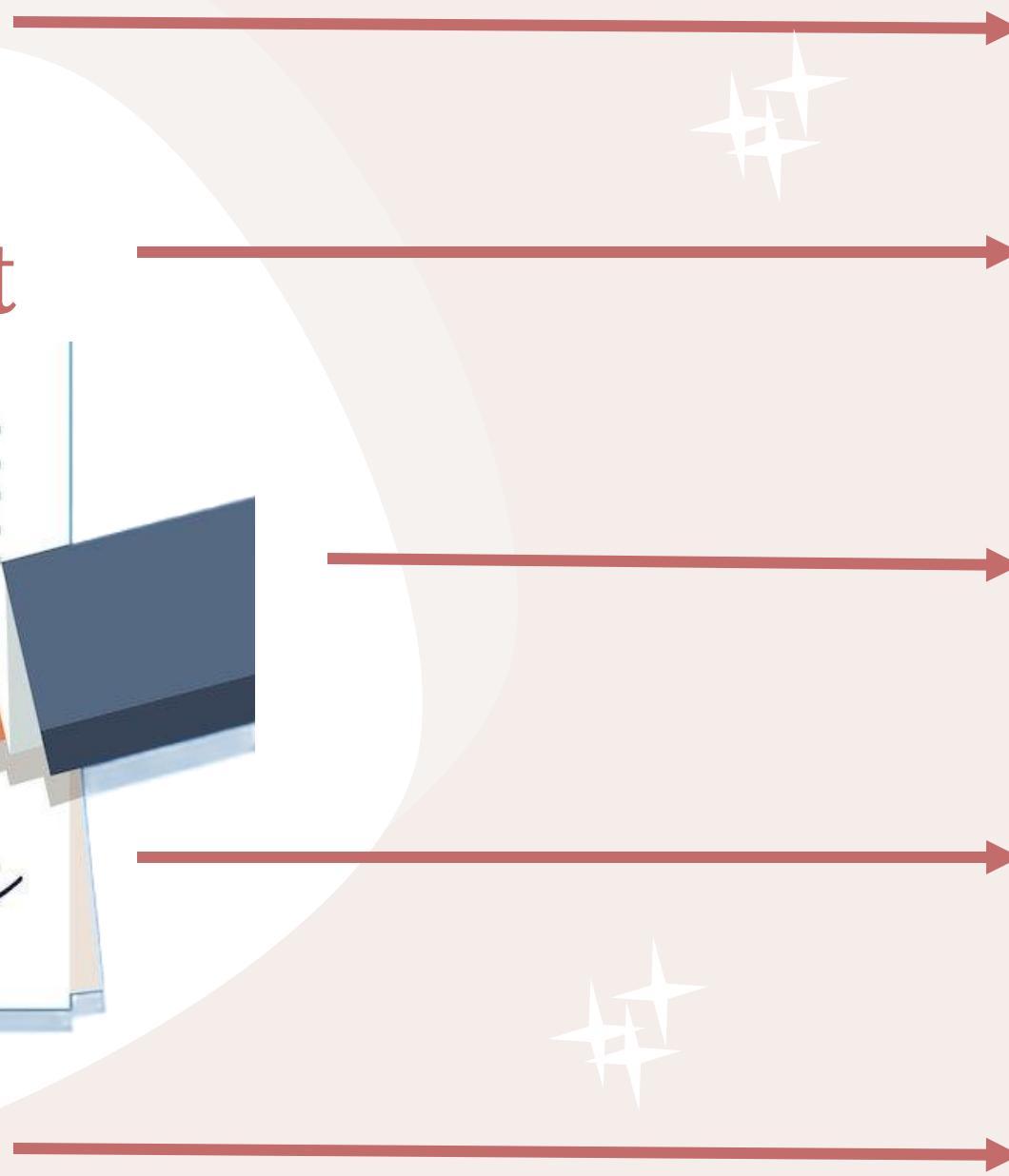
Análisis de Competidores

					
<i>Modelo de negocio</i>	Cuidadores particulares	Cuidan la casa.	Servicios extra: peluquería...	Marketplace de servicios de cuidadores	Alojamientos para Mascotas
<i>Búsqueda de alojamiento</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>Comparador de ofertas de alojamientos</i>	✗	✗	—	✗	✓
<i>Reseñas verificadas</i>	✓	✓	✓	—	✓
<i>Reserva/Pago en la plataforma</i>	✓	✗	✗	✓	✓
<i>App Móvil</i>	✓	✓	✓	✓	✓

Impacto Legal del Proyecto



Customer Agreement



Cómo se usa

Responsabilidades de Pawtel y de los usuarios

Qué pasa en caso de disputas con hoteles o entre usuarios.

Cómo se manejan cancelaciones, reembolsos y problemas con reservas.

Aviso Legal y Política de Cookies



Acuerdo de Nivel de Servicio(SLA)



Disponibilidad

99,5%



Tiempo de respuesta

24 h

7-10 días

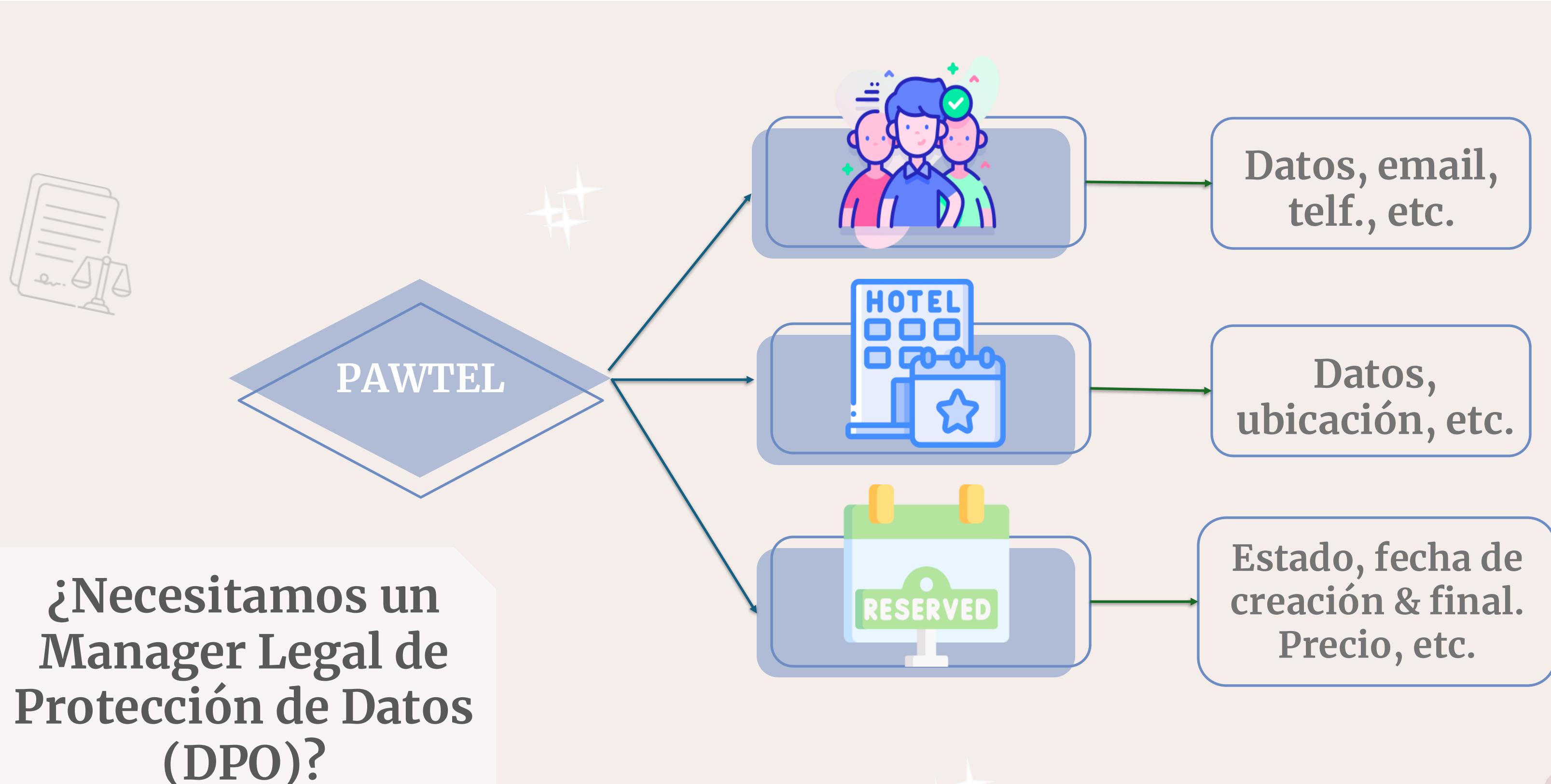
Procesamiento de pago



10%

Comisiones y pagos

Manager Legal de Protección de Datos (DPO)



Evaluación del Riesgo Legal



El RGPD exige un Delegado de Protección de Datos si:



Se procesan datos personales a escala



Se usan datos sensibles



Se hace perfilado sistemático

Iniciamos con no necesitar un DPO FIJO

OBLIGATORIO por ahora,
pero **SI CUMPLIREMOS**
con las medidas estándar
del RGPD.



Documentación y Procedimientos



Política de
Privacidad y los
Términos y
Condiciones.



Procedimientos
para que los
usuarios ejerzan
sus derechos.

Consultoría legal especializada en RGPD

La BD y flujos
de datos.



Fase Inicial
0 - 24
meses aprox.



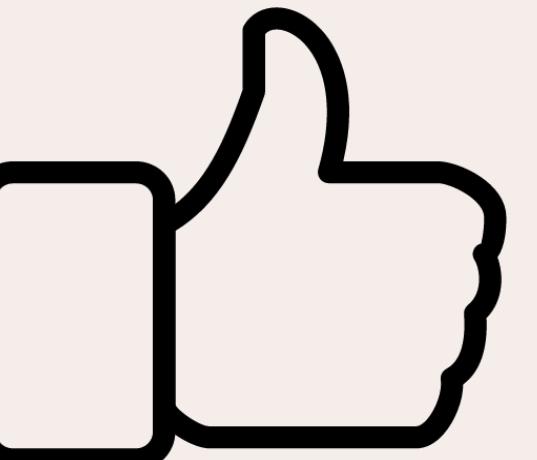
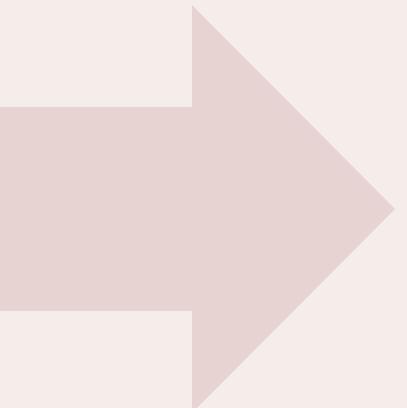
Seguridad del
Backend y
consentimiento
de cookies.



Evidencias de aceptación del CA



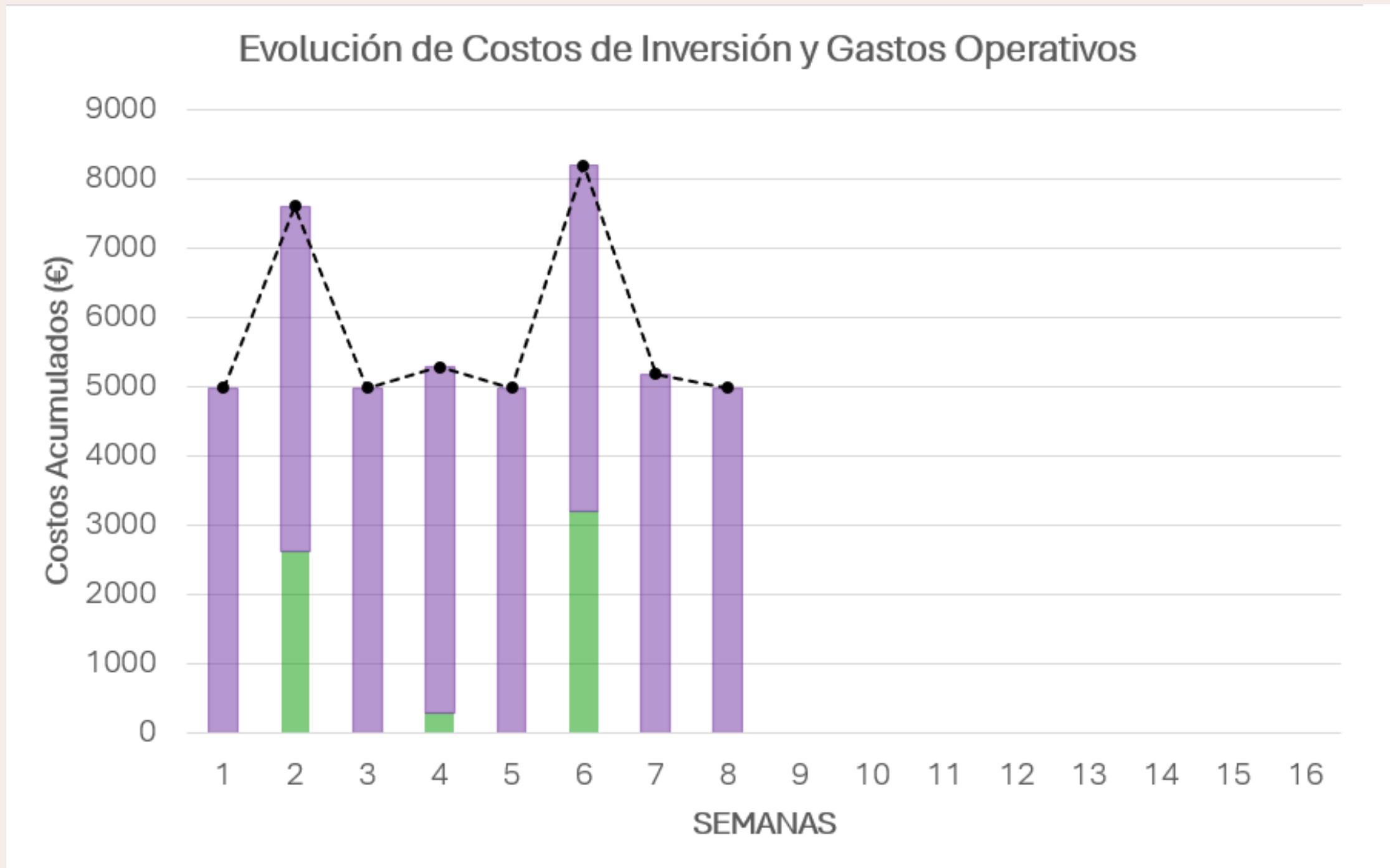
Aceptación del CA en el
registro



Tenemos
evidencias en
nuestra BD



Análisis de Costes, Ingresos y TCO (I)



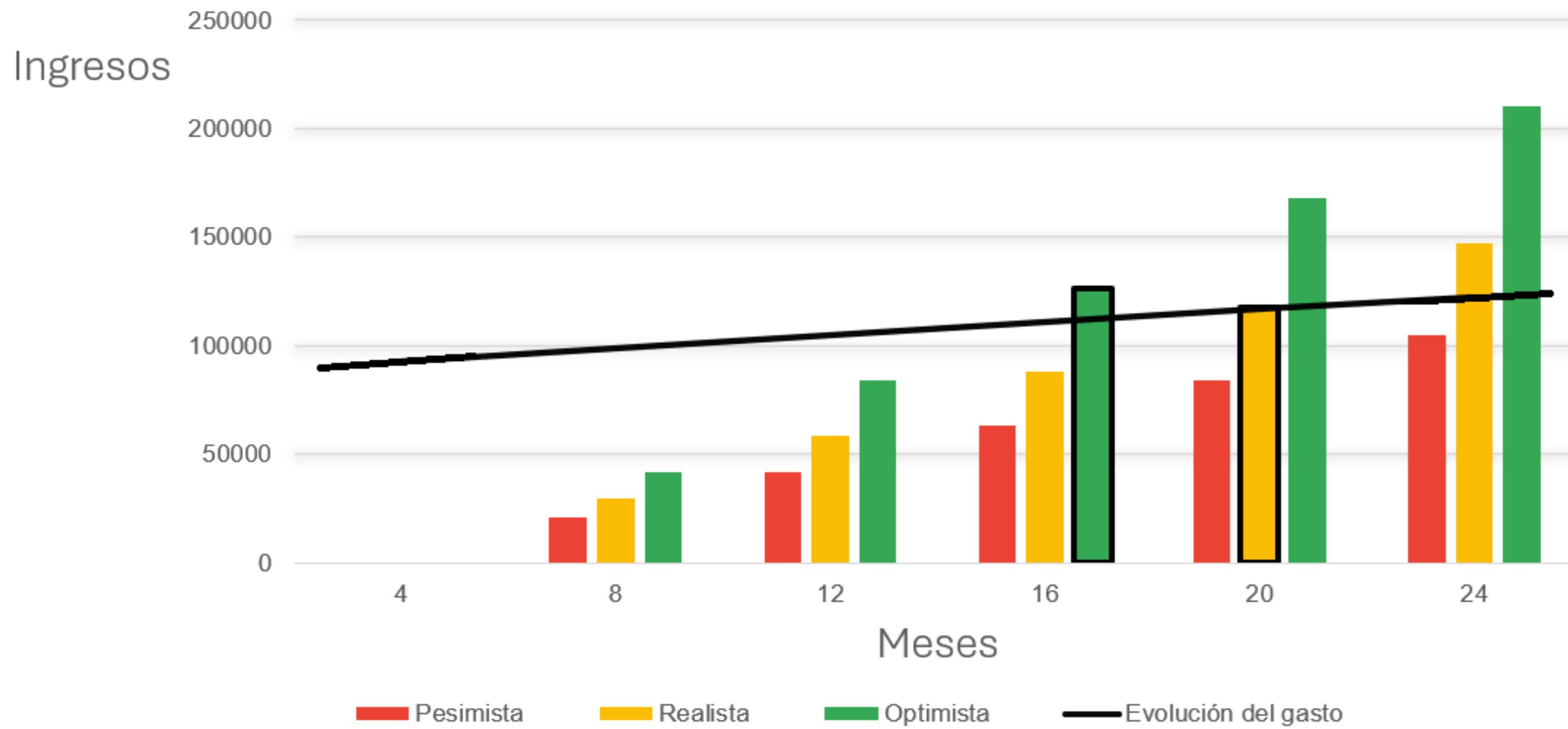
Gastos Operativos (OPEX)
Costos de Inversión (CAPEX)

- Gasto Semanal Acumulado:
46180,50€
- 49,89% del Presupuesto

Análisis de Costes, Ingresos y TCO (II)



Evaluación del TCO: ¿Cuándo empezamos a ser rentables?





EQUIPO Y ORGANIZACIÓN



Equipo y Roles



DIRECCIÓN

Luis Mellado – Doc., QA, Analista, Frontend



Daniel Flores – Backend, Doc., DevOps



TEAM FRONTEND

Sergio Trenado



Javier García – Publicidad & Marketing



Fernando Castello



Yesica Garate – Publicidad & Marketing



Equipo y Roles



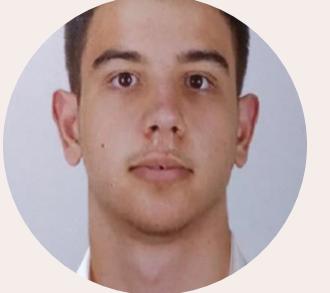
TEAM BACKEND



Rafael Castillo – Doc., QA, Analista



Claudio Cortés – Doc.



Jorge Gómez



Javier Ruiz



TEAM FULLSTACK



David González – DevOps



Curro Jiménez – Analista



Andrés Martínez



Manuel Castillejo





SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL PROYECTO



Seguimiento del Sprint 02



¿Qué hemos cambiado? ¿Cómo hemos evolucionado?

MÉTRICAS DEL
EQUIPO



ANÁLISIS DE CÓDIGO,
AUTOMATIZACIÓN

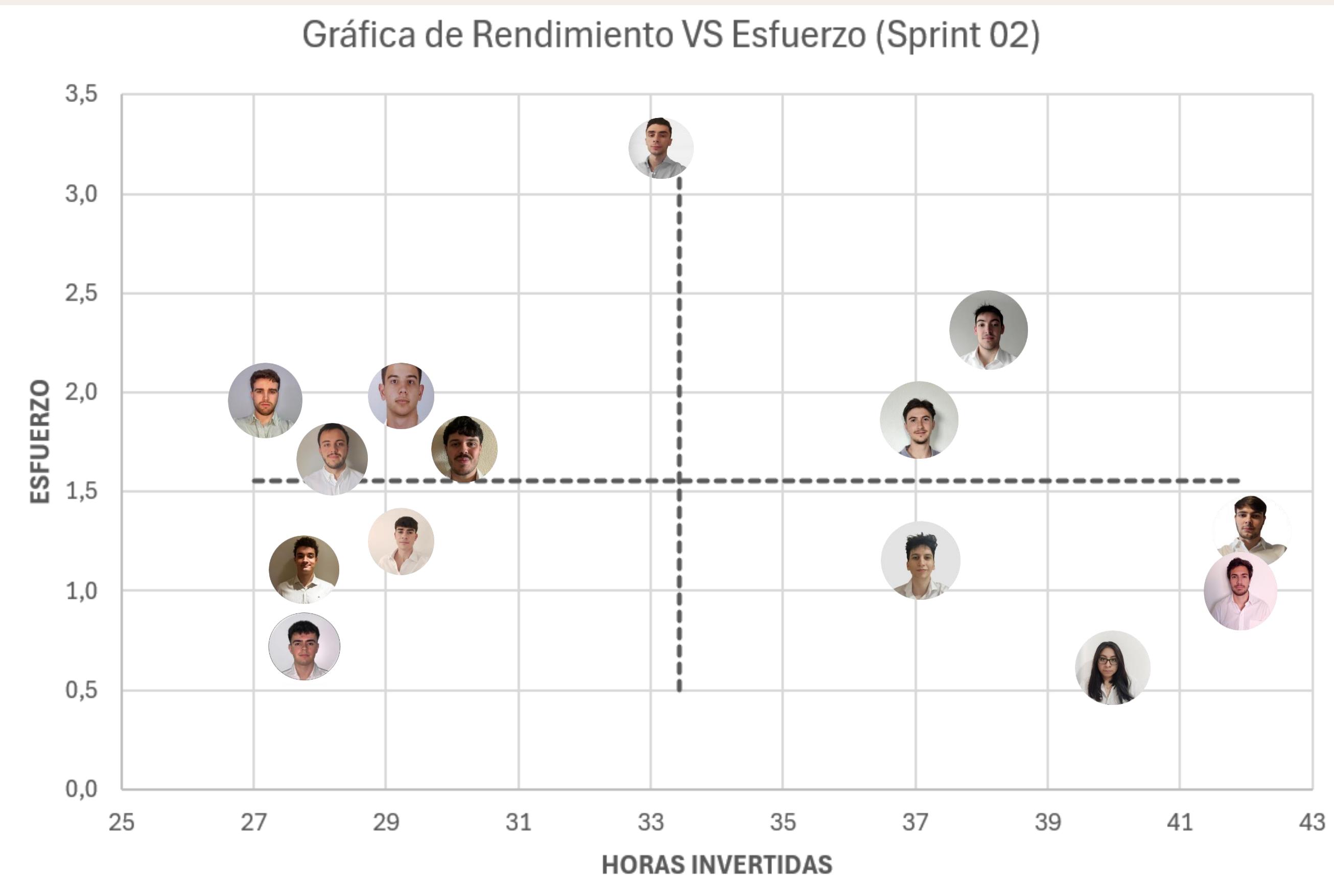


RESOLUCIÓN DE
PROBLEMAS

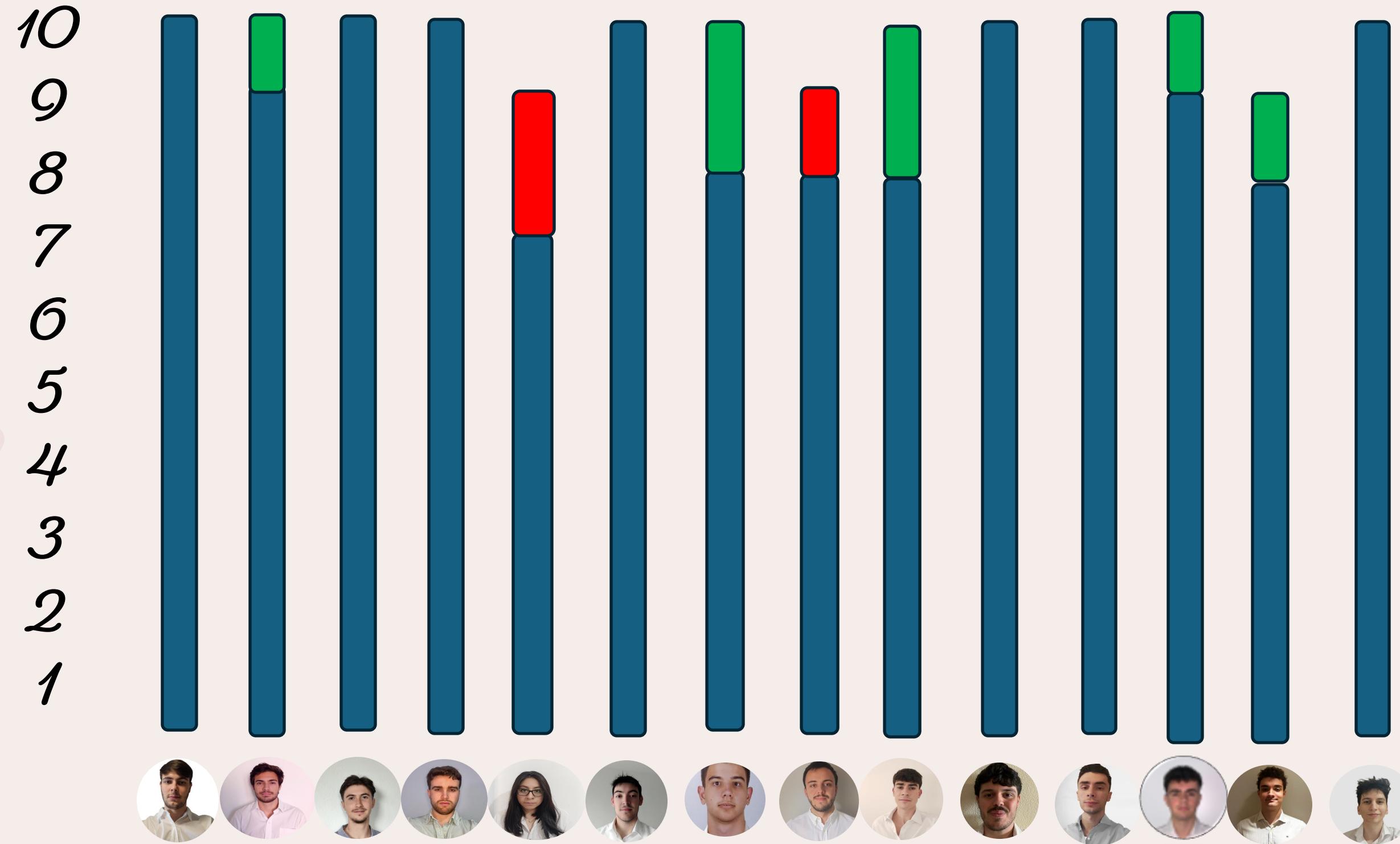
Rendimiento Sprint 02



Gráfica de Rendimiento VS Esfuerzo (Sprint 02)



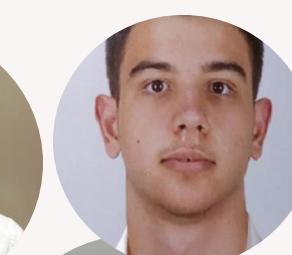
Evolución del redimiento del equipo



Evolución Rendimiento del Equipo



- ❖ En general mismo rendimiento.
- ❖ No todos trabajan lo mismo.
- ❖ Mal aseguramiento de la calidad.
- ❖ Cumplimiento plazo de entregas.
- ❖ Alta disponibilidad.



- ❖ Alta disponibilidad.
- ❖ Coordinación con los demás equipos.
- ❖ Finalización de las tareas rápida.



Calidad de Nuestro Código



	Por cada Push a Main	Por cada PR abierta a Main	Manual
Tests			
Análisis Codacy			
Syntax Checker			
Deploy on Render	render		



Calidad de Nuestro Código



Code Style

La mayoría son errores por la documentación.

Refactorizado código para solventar

833 Errores

Security

Uso de generadores pseudo aleatorios lo cuál, no es muy seguro

21 Errores

Bad Smells

Uso de generadores pseudo aleatorios y acompañado de imports no usados

24 Errores

Complexity

Alguna función presentan alta complejidad ciclomática. Se intentan solucionar.

15 Errores



Retrasos al empezar el Sprint



Conexión entre backend y
frontend



Baja calidad del código en
Frontend



Despliegue a última hora



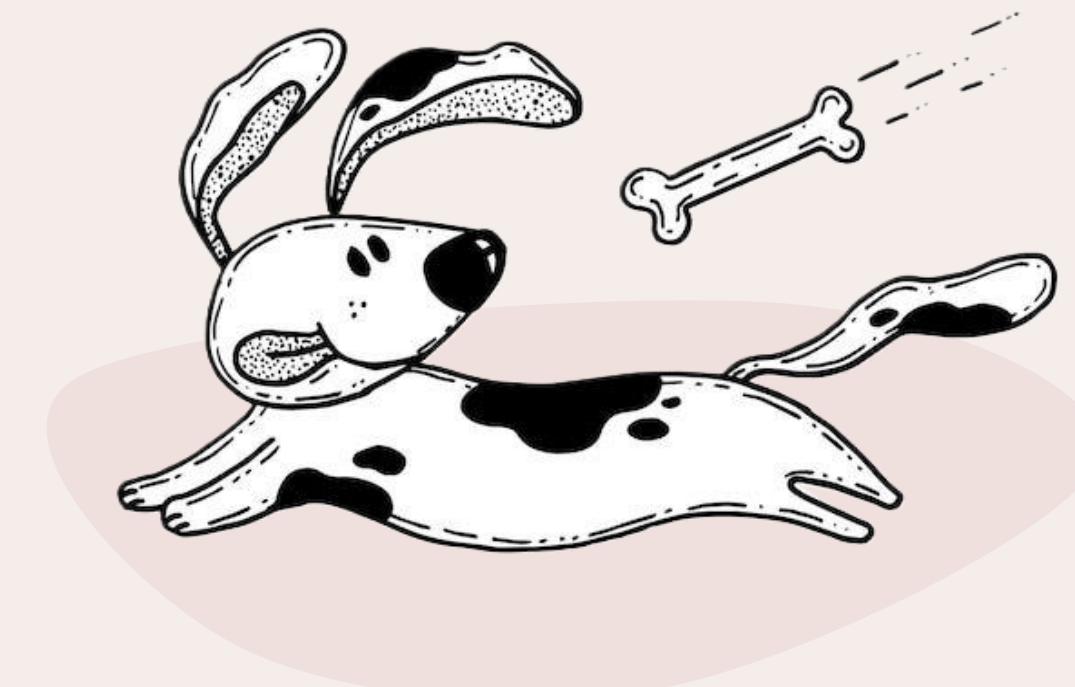
PROBLEMAS EVITADOS



Incidencias y Resolución de problemas (II)



SOLUCIONES ADOPTADAS



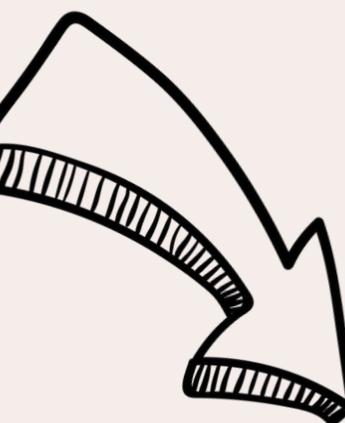
El día 15 de marzo ya
estaba la
planificación.

Workflow de CD y CI

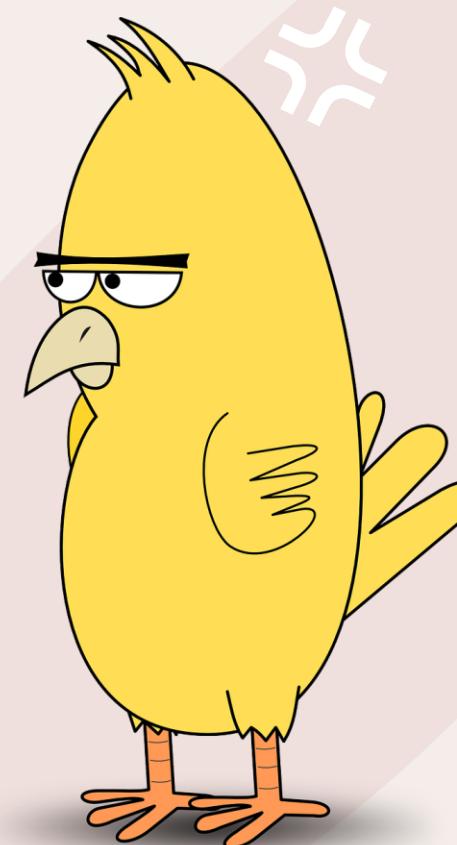
Guideline de Frontend

Frontend y Backend trabajan en la
misma feat sincronos.

Nuevos
Problemas
Soon



PROBLEMAS OCURRIDOS



Mal entendido entre
un compañero y
revisor

Figura del mediador. Se
resolvió el conflicto

Bugs al integrar
nuevos cambios

Muchas, MUCHAS
LÍNEAS DE CÓDIGO

Merge local de
main para probar

REFACTORIZAR



Objetivos de final del sprint



**GESTIÓN DE
HOTEL**

**GESTIÓN DE
RESERVAS**

**PASARELA
DE PAGO**

100 %





PLANIFICACIÓN DEL SPRINT 3



Objetivos para el Sprint 3



**GESTIÓN DE
USUARIOS**

ROL DE ADMIN

**MEJORAS
UX/UI**



DEMOSTRACIÓN DEL PRODUCTO



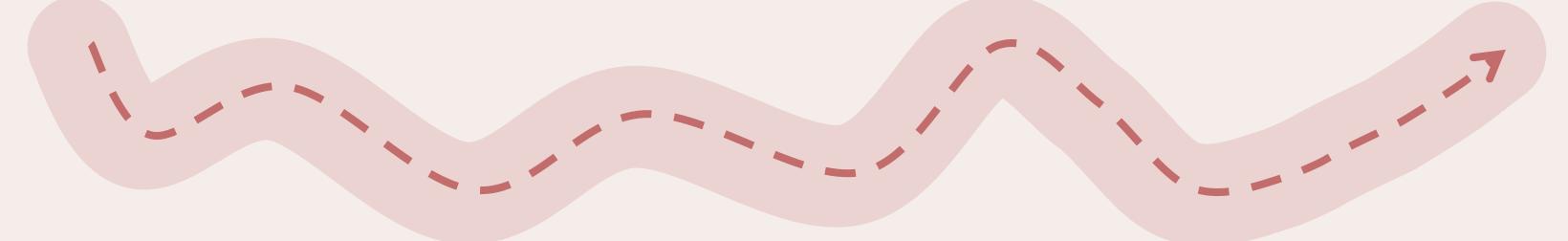


https://drive.google.com/file/d/1SkNgQs_dzQlxsgtxrNMBJIisFfX5zF5Q/view?usp=drive_link

"Un solo clic y la estancia perfecta para tu mascota está resuelta"



GESTIÓN DE USUARIOS PILOTO



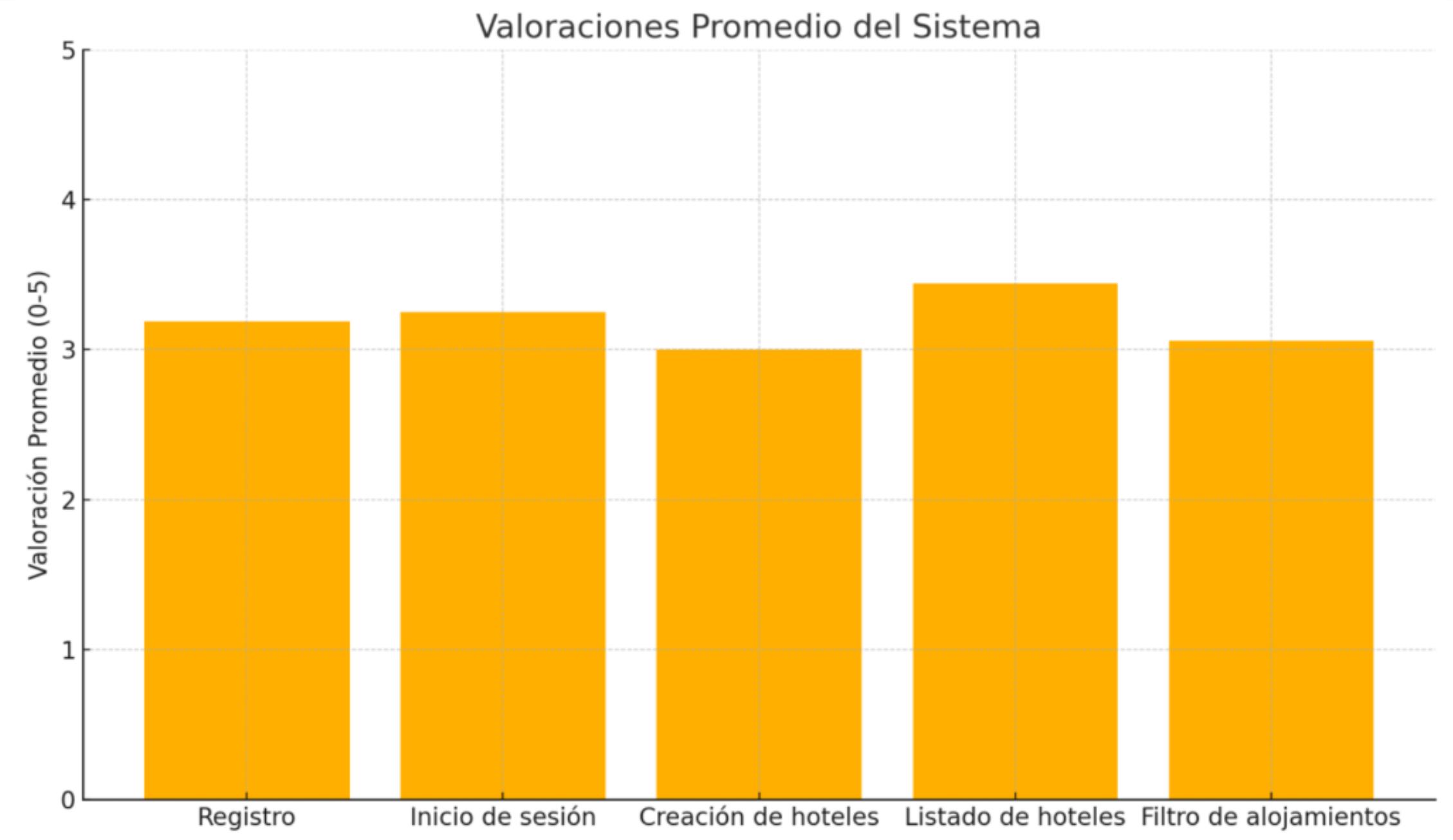
Programa de Usuarios Piloto



Perfil de usuario más común

Edad: 18 a 25
Género: Masculino
Localidad: Sevilla
Experiencia previa: Moderada

Valoraciones promedio del sistema



Por lo general las puntuaciones han sido positivas, como se puede apreciar en el grafico superior (3,20/5).

Programa de Usuarios Piloto



"He elegido 5 perros, he ido a reservar una habitación y no ha funcionado..."

"No he llegado a encontrar errores cómo tal, solo un fallo de responsividad en la página de edición de un hotel..."



"Si hago una búsqueda por una ciudad en el filtro de la página principal, no se mantiene ese atributo luego en la búsqueda avanzada, es decir..."

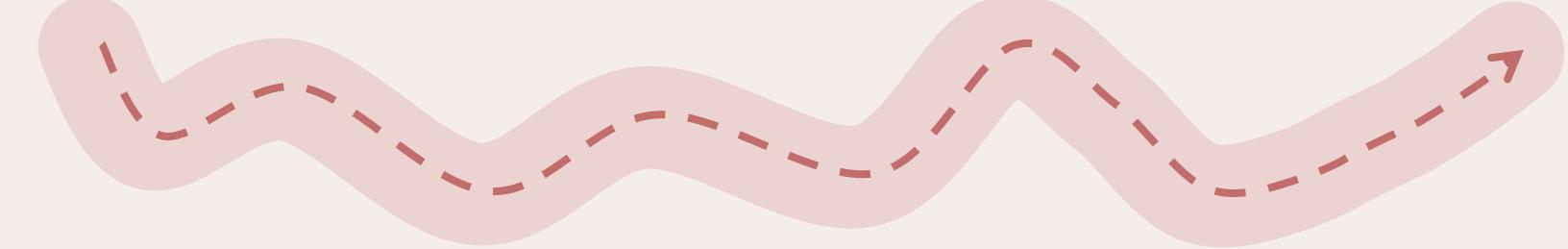


Mitigados y se habrán extinguido en su totalidad para cuando lancemos la siguiente actualización.





CIERRE Y REFLEXIONES FINALES



Uso de la IA (I)

FOCALIZADO EN

- ❖ Código
- ❖ Documentación

GESTIÓN DE LA IA

- ❖ Informe por Sprint
- ❖ Evaluación de Resultados



Uso de la IA - Ejemplos



¿Qué instituciones me pueden ofrecer estadísticas reales acerca de las mascotas? Dame una lista a nivel europeo y americano

Aquí tienes una lista de instituciones que pueden proporcionarte estadísticas reales sobre mascotas en Europa y América:

📍 Europa

1. FEDIAF (The European Pet Food Industry Federation)

- Web: <https://www.fediaf.org>

Ese error ocurre porque el navegador está rechazando la cookie `access_token` cuando se intenta enviarla en un contexto de terceros (cross-site), y su atributo `SameSite` está configurado como `"Lax"` o `"Strict"`, lo que impide su envío en ciertas situaciones.

Para agregar el logo de tu proyecto a un archivo Markdown (`.md`), puedes usar la sintaxis de imágenes de Markdown:

md

Copy

Edit

![Pawtel Logo]([ruta/al/logo.png](#))



Uso de la IA (III)



Tarea	Código
Objetivo	Ahorrar tiempo, frustración y mejorar la calidad de tu desarrollo.
Herramientas utilizadas	ChatGPT



```
INSTALLED_APPS = [  
    'rest_framework',  
    'rest_framework_jwt',  
]
```

- ✖️ Librería obsoleta
- ✖️ Problemas de vulnerabilidad
- ✓ Gran ayuda generando código y documentación
- ✓ Ayuda a encontrar errores antes de ejecutar código
- Las soluciones de la IA pueden no estar actualizadas



```
INSTALLED_APPS = [  
    'rest_framework',  
    'rest_framework_simplejwt',  
]
```



Uso de la IA (VI)



Tarea	STORYBOARD
Objetivo	Visualizar escenas clave, transformar conceptos abstractos en imágenes claras y coherentes.
Herramientas utilizadas	Midjourney y ChatGPT

- ✖ Falta de coherencia visual entre imágenes.
- Pequeños cambios, resultados muy diferentes.
- ✓ Usar ChatGPT para estructurar la narrativa y elementos visuales clave.

A comic book-style sequence showing a many persons feeling overwhelmed because they don't know where to leave their pet while going on a trip. - @Yesi GF (fast)



Uso de la IA (V)

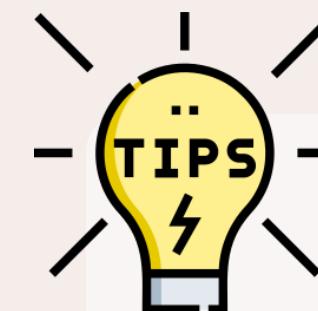


Demasiada precisión no era entendida.



Tomo más tiempo tratando de ajustar los prompts.

Intervención humana para asegurar la coherencia narrativa, emocional y estética del resultado final.



Recursos adicionales

Elementos visuales de Zdenek Sasek (CANVA)

Hall of Fame



Jorge
Gómez

"Buena calidad de
trabajo"



Javier Ruiz

"Evolución muy
positiva"



Francisco
Jiménez

"Gran esfuerzo y
buena evolución"



Hall of Shame



Claudio

"Ha bajado la calidad
de su trabajo"

Amonestaciones



Yesica

"Ha desaparecido sin
decir nada varios
días"



¡Visita Nuestra Web!

<https://landing.pawtel.es>

