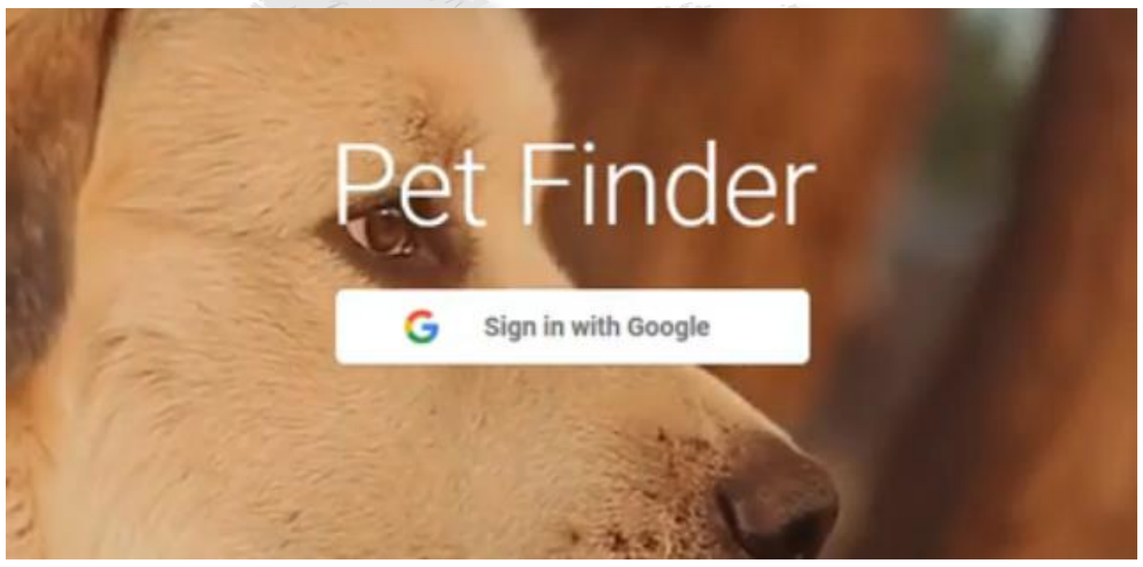


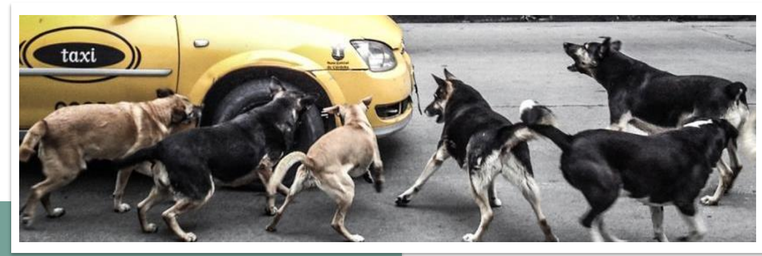
UNIVERSIDAD SIGLO 21

SECRETARIA DE **INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA CIENTÍTICA**

Open Lab 2020

Solución web para encontrar, adoptar y devolver mascotas perdidas (Petfinder.fun)

Luciano SUAREZ MORI
https://lucianomori.cloud
TFG de Ingeniería en Software

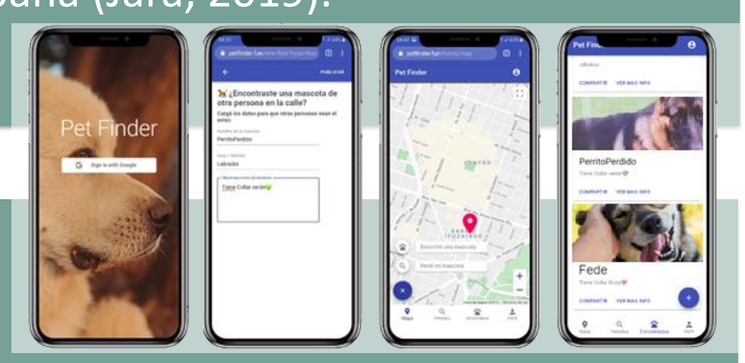


OBJETIVO

Promover el reencuentro entre mascotas y dueños a través de una aplicación web que permita registrar sus situaciones, ubicaciones y demás datos, para dar seguimiento digital de animales perdidos, encontrados y en proceso de adopción.

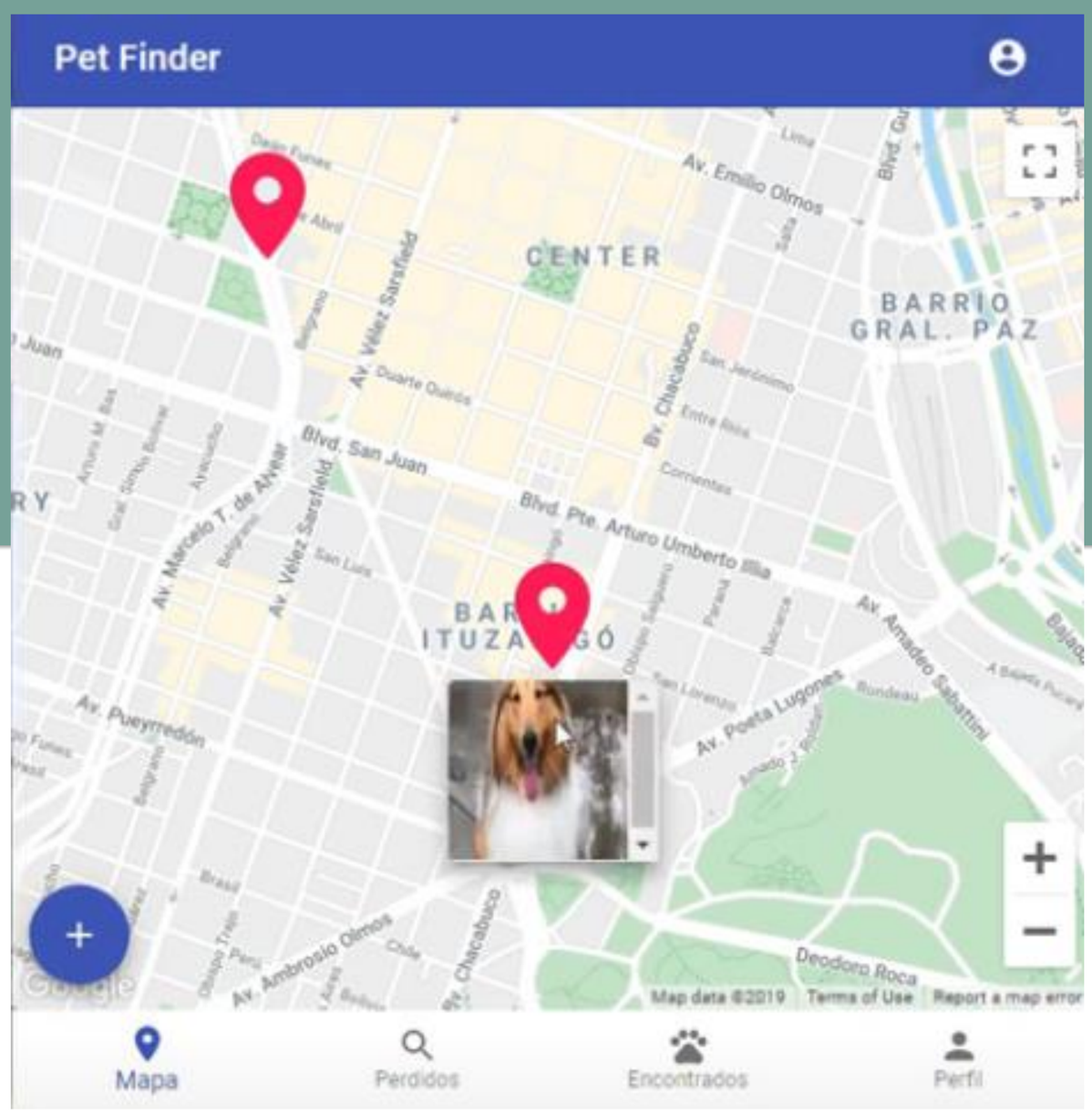
7.000.000 de hogares tienen mascota

- Incremento demanda de servicios para mascotas (Lee & Shin, 2019)
- Vínculo entre la tecnología móvil y las mascotas (Silva, 2019)
- Crecimiento de fauna urbana (Jara, 2019).



RESULTADOS

Gracias al uso de servicios de computación en la nube y la adopción de metodologías ágiles, se desarrolló una solución web con notificaciones push y ubicación geolocalizada. Accesible desde cualquier dispositivo con internet.



8 de cada 10 argentinos, hablan con sus mascotas

ARQUITECTURA DE SOFTWARE

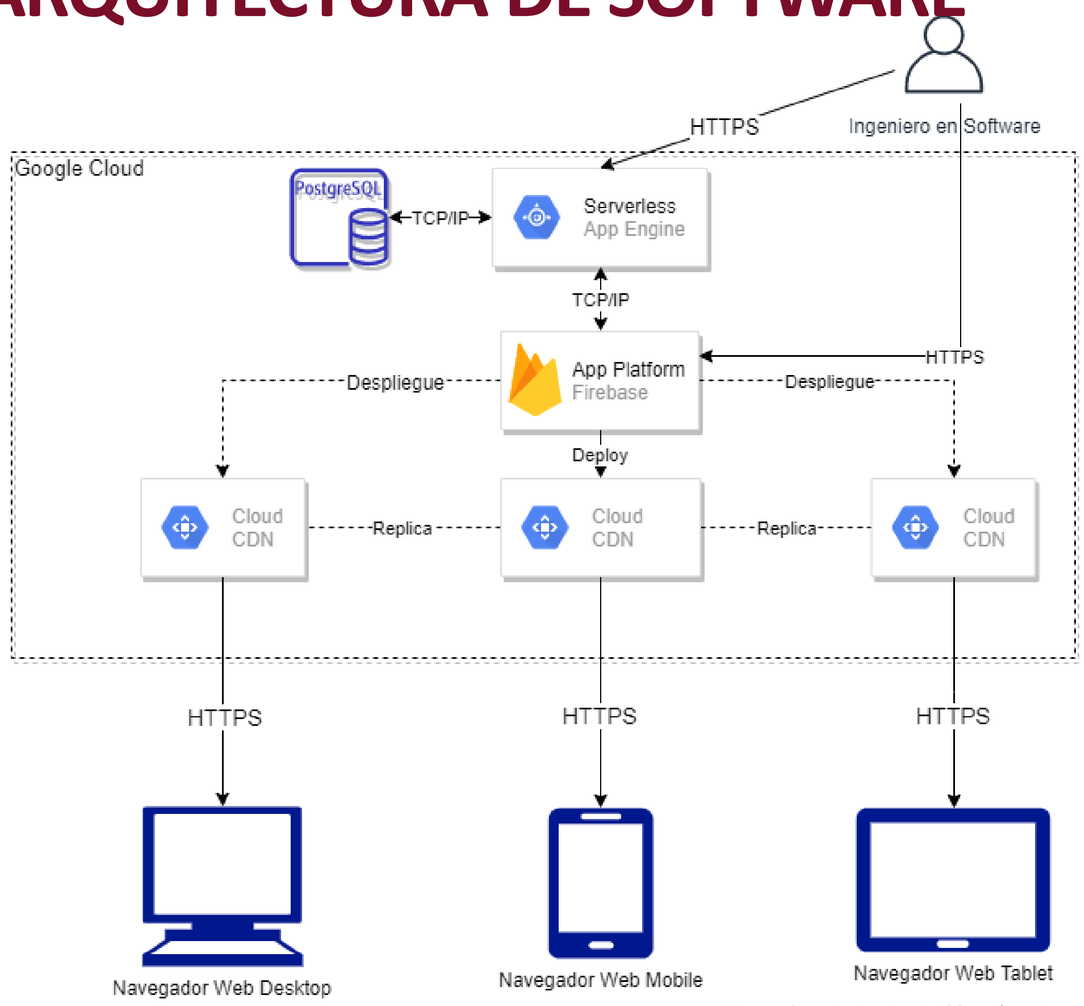


Diagrama de arquitectura. Fuente: Elaboración propia

REFERENCIAS

Booking. (2018). Recuperado 5 de Abril de 2020, de https://news.booking.com/al-76-de-los-argentinos-duenos-de-mascotas-les-preocupa-que-hacer-con-ellas-cuando-se-van-de-vacaciones/

Jara, F. (2019). Qué dice el proyecto de ley que propone métodos para que no haya más perros ni gatos en las calles. Recuperado de https://www.infobae.com/sociedad/2019/05/24/que-dice-el-proyecto-de-leyque-propone-metodos-para-que-no-haya-mas-perros-ni-gatos-en-las-calles/

Lee, K. H., & Shin, H. S. (2019). International Journal of Recent Technology and Engineering,7(6), 1245-1251. Recuperado de https://pdfs.semanticscholar.org/63cf/afedf54e8b643293e7d5dfd67eb9bf96342e.pdf

Silva, D. (2019). Mobile tech is going to the dogs... literally. Recuperado de https://phys.org/news/2019-02-mobile-tech-dogsliterally.html