



DogHealth: Desarrollo de una solución digital para el bienestar animal mediante la metodología DCU

Johan Ricardo Aguilar Pérez
Rodrigo Adrián Canto Paredes
Alex Enrique Dzul López
Mariana Estefanía González Canul



RESUMEN

DogHealth es una aplicación móvil diseñada mediante la metodología de Diseño Centrado en el Usuario para facilitar la interacción entre humanos y un sistema de monitoreo para mascotas. El proyecto se centró en comprender las necesidades reales de los usuarios mediante entrevistas, encuestas y pruebas de usabilidad, con el fin de desarrollar una interfaz intuitiva y útil para visualizar datos de salud y localización provenientes de un collar inteligente.

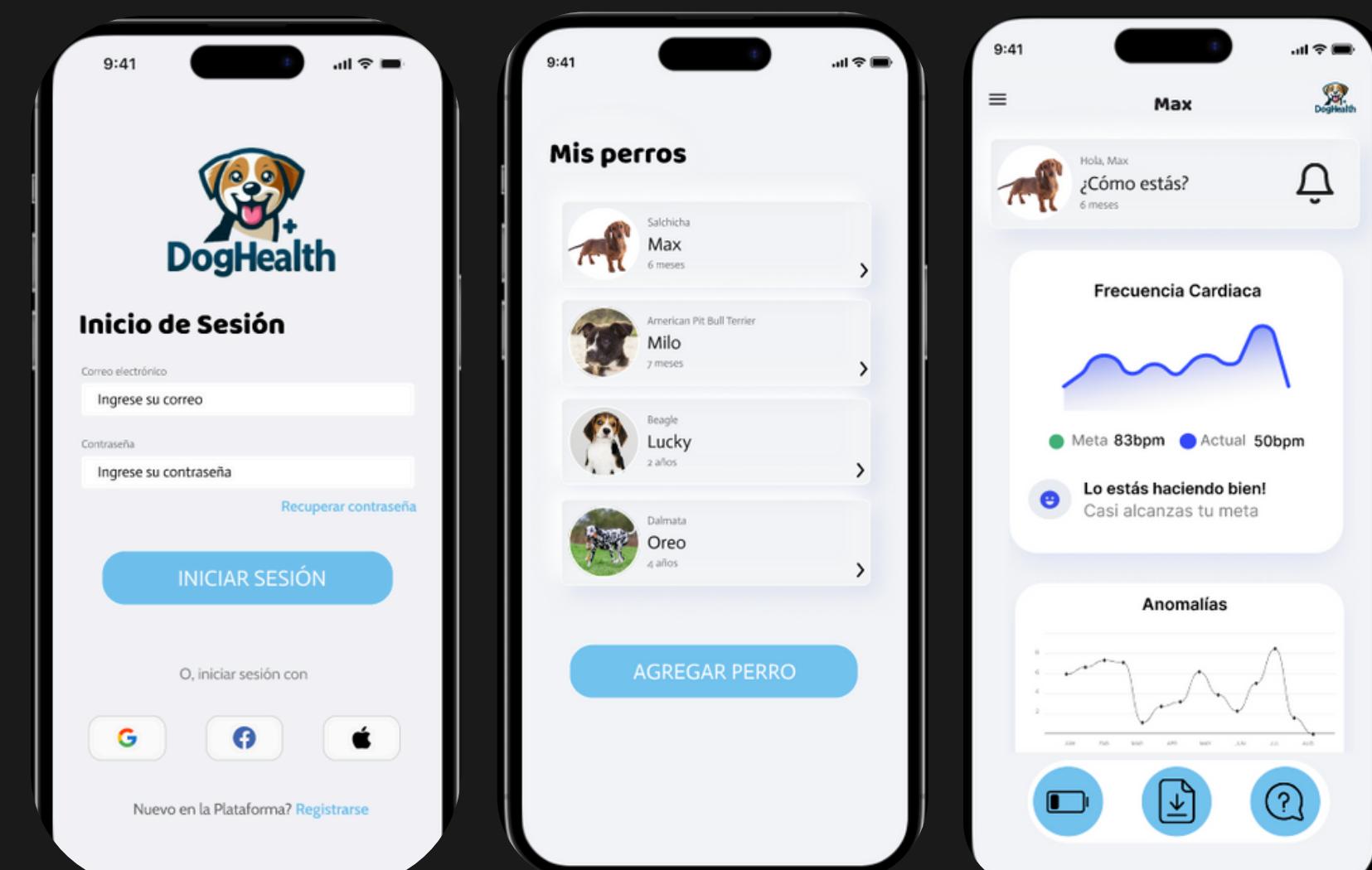
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

DogHealth permite visualizar en tiempo real información vital como la ubicación GPS del perro, su temperatura corporal, frecuencia cardíaca y nivel de actividad diaria. La aplicación ofrece alertas ante valores anormales y una interfaz que prioriza la legibilidad, la navegación rápida y la reducción de carga cognitiva. El diseño se centró en simplificar acciones comunes, como consultar el estado de una mascota o localizarla en caso de emergencia, utilizando una arquitectura de información clara, contrastes adecuados y retroalimentación visual inmediata. El sistema está pensado para acompañar al usuario en momentos de alto estrés de forma comprensible y confiable.

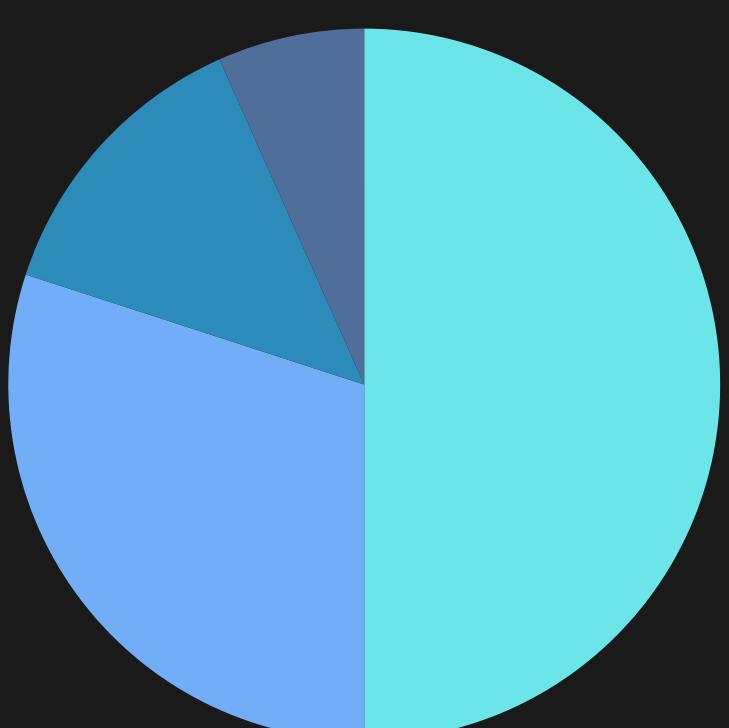
ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS



DISEÑO CENTRADO EN EL USUARIO



EVALUACIÓN



Muy importante - 15 votos
Importante - 9 votos
Medianamente importante - 4 votos
Poco importante - 2 votos
Nada importante - 0 votos

