

Entregable # 2 – Arquitectura MVC + Servicios + Docker

Equipo de Trabajo	Nombre
	Isabela Muriel Roldán
	Juan José Parra Díaz
	Luisa María Vásquez Gómez

Nombre proyecto: Cannoo

1. Modelo verbal definitivo

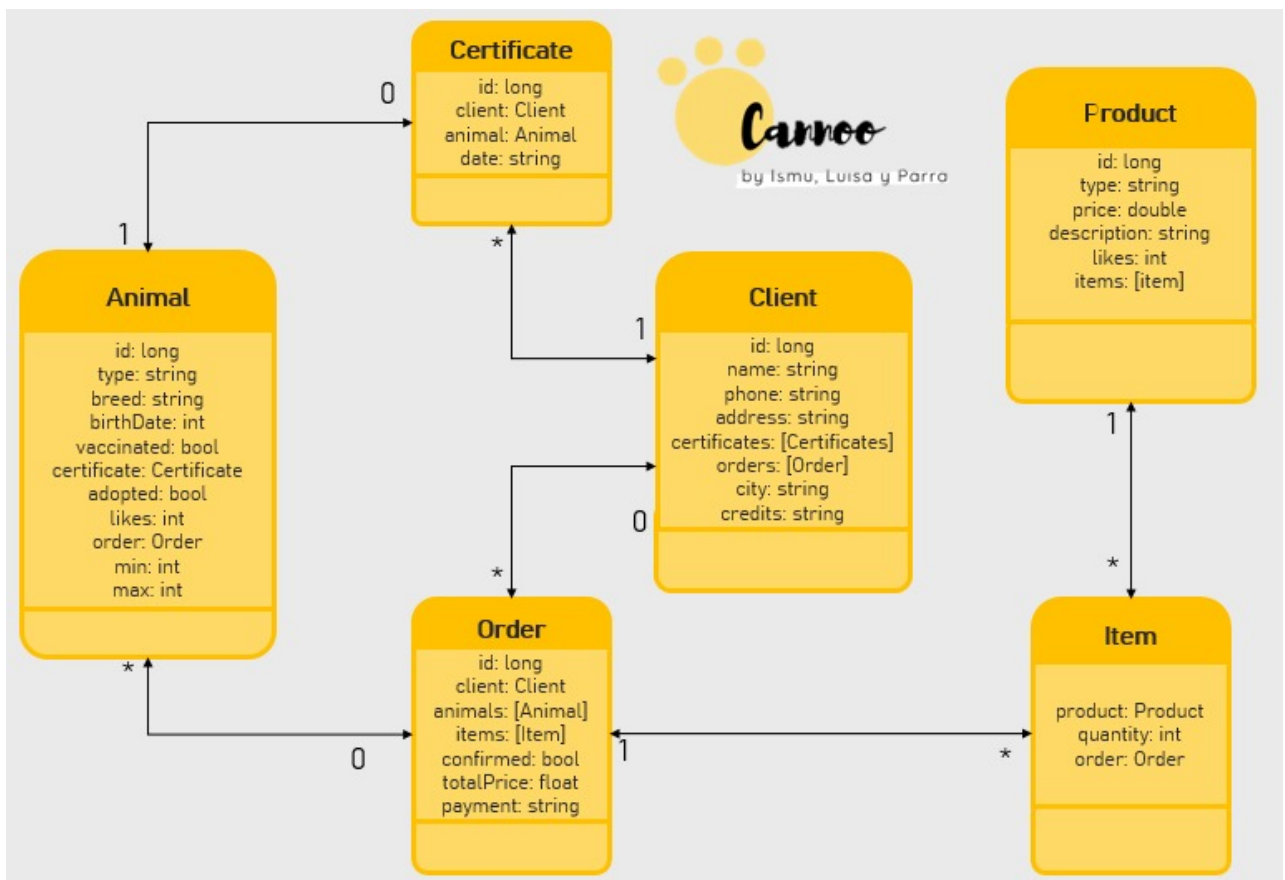
Cannoo es una plataforma virtual que pretende unir a familias con animales rescatados que necesitan un hogar. Todos los animales son para adopción (no venta), y los recursos necesarios para el cuidado de estos son obtenidos gracias a la venta de productos para mascotas que también ofrece la aplicación.

En el desarrollo del proyecto se logró simular la adición de productos y animales al carrito de compras y una vez finalizada la transacción se generan los certificados de adopción (en caso de agregar animales a la canasta), cada cliente tiene dos posibles maneras de realizar el pago, en efectivo o utilizando nuestro sistema de créditos llamados Cannoos. En la plataforma, los clientes pueden visualizar los productos disponibles, animales en adopción, certificados de los procesos de adopción llevados por dicho cliente y un top 5 de los productos y animales más gustados por los clientes. Además, pueden acceder a la sección “Contáctenos” para dejar comentarios y sugerencias sobre la plataforma. Por otro lado, los administradores, además de las vistas de los clientes, podrán agregar y eliminar productos y animales, crear y borrar certificados manualmente, ver la información de todos los clientes registrados en la plataforma, asignarles una cantidad determinada de cannoos, ver todos los certificados de adopción generados y todos los comentarios que han dejado los clientes.

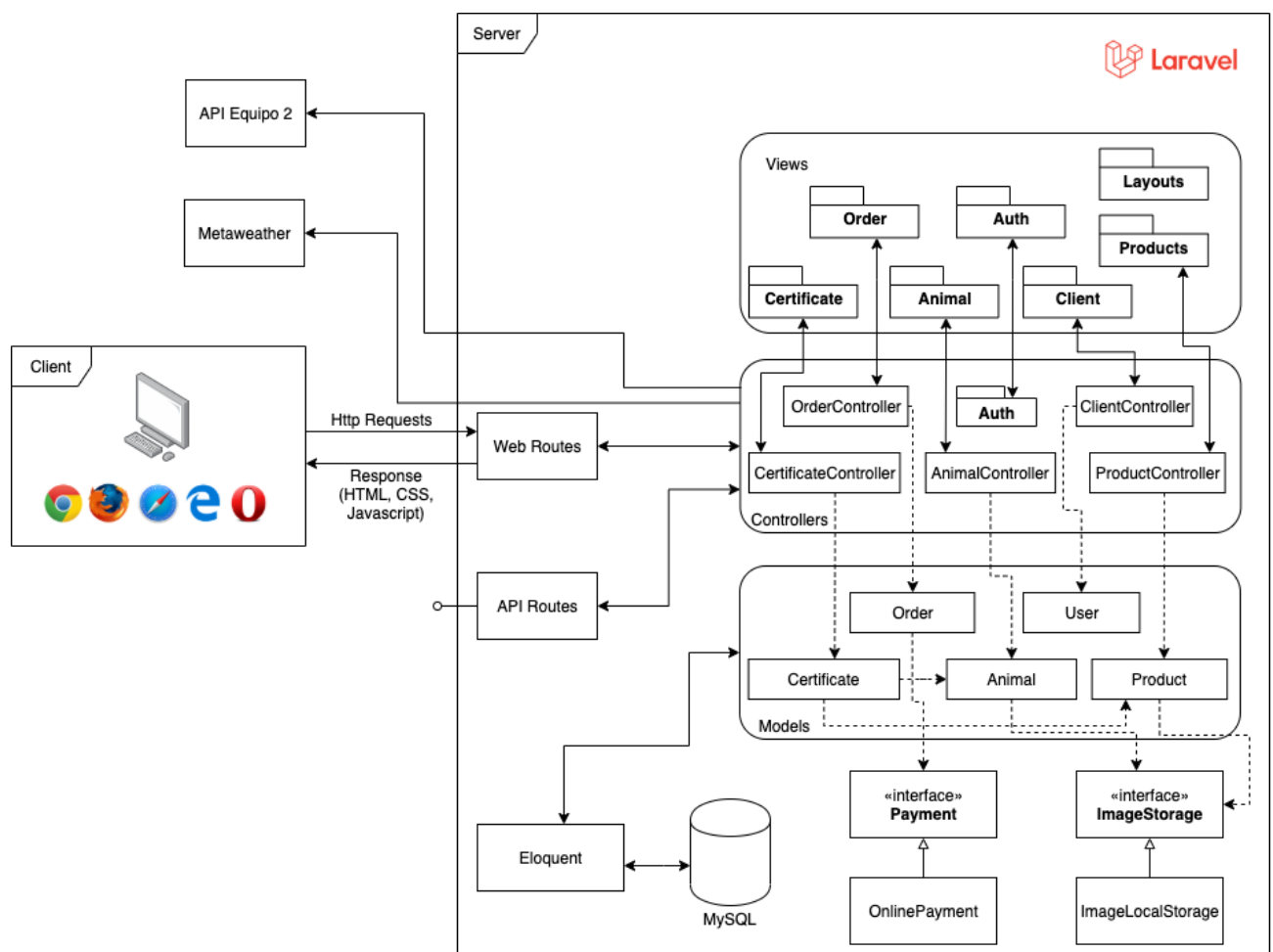
Cannoo no solo da en adopción a los animales, también se asegura de que estos lleguen a un lugar donde los pueden cuidar adecuadamente y tengan las condiciones necesarias para sobrevivir, es por esto que Cannoo cumple con un sistema donde toma la temperatura del lugar de residencia del cliente y, dependiendo de las condiciones climáticas favorables para el animal, le indica a la persona si puede o no realizar el proceso de adopción.

El objetivo de Cannoo es brindar un espacio en el que las personas puedan acceder y cumplir sus sueños de obtener una mascota de la manera más sencilla posible o conseguir los productos necesarios para el cuidado de sus animales.

2. Diagrama de clases



3. Diagrama de arquitectura



Link Repositorio: <https://github.com/imurielr/Cannoo>

Dominio de la aplicación: <http://cannoo.tk/login>