

Entregable # 2 - Arquitectura MVC + Servicios + Docker

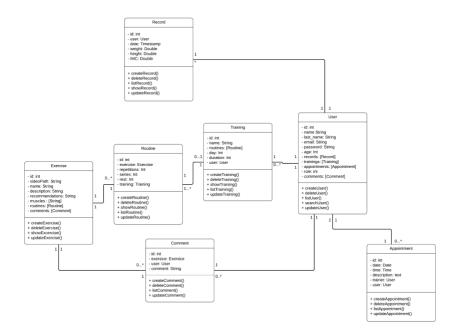
| | Nombres |
|-----------|--------------------------|
| Equipo de | Alejandro Cano Múnera |
| Trabajo | Luis Javier Palacio Mesa |
| | Sebastián Giraldo Gómez |

Nombre proyecto: Oeste Gym

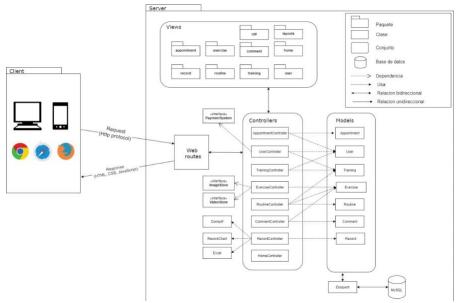
1. Modelo verbal definitivo

Este proyecto implementa una aplicación web de un gimnasio haciendo uso del framework Laravel. En el alcance de este proyecto se encuentra construir la aplicación web para 3 tipos de roles los cuales son el administrador, el entrenador y el usuario, se implementarán diferentes vistas para estos tres roles con las funcionalidades básicas. El usuario podrá ver sus entrenamientos con sus respectivas rutinas y ejercicios, podrá ver sus citas y sus fichas. El entrenador podrá ver los usuarios del gimnasio y agendarles citas, además podrá ver sus propias citas, por otra parte, también podrá crearle el plan de entrenamiento a los usuarios. El administrador podrá agregar, ver y eliminar usuarios del gimnasio. Además, se implementaron funcionalidades extras tales como visualización de los ejercicios en video, descargar las fichas en formato de Excel, descargar las fichas en formato pdf, visualizar graficas de las dichas, entre otros. Los beneficios de desarrollar esta propuesta es que se podrá automatizar diferentes elementos del gimnasio que comúnmente se realizan manualmente.

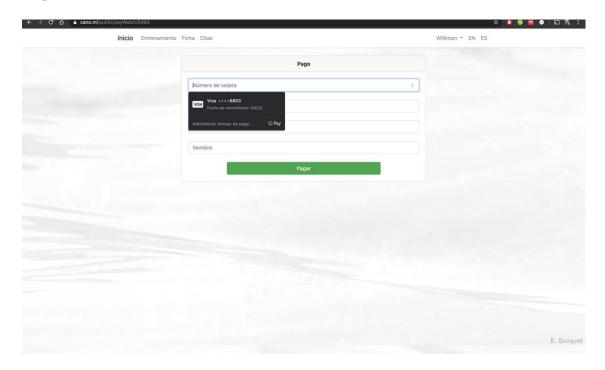
2. Diagrama de clases



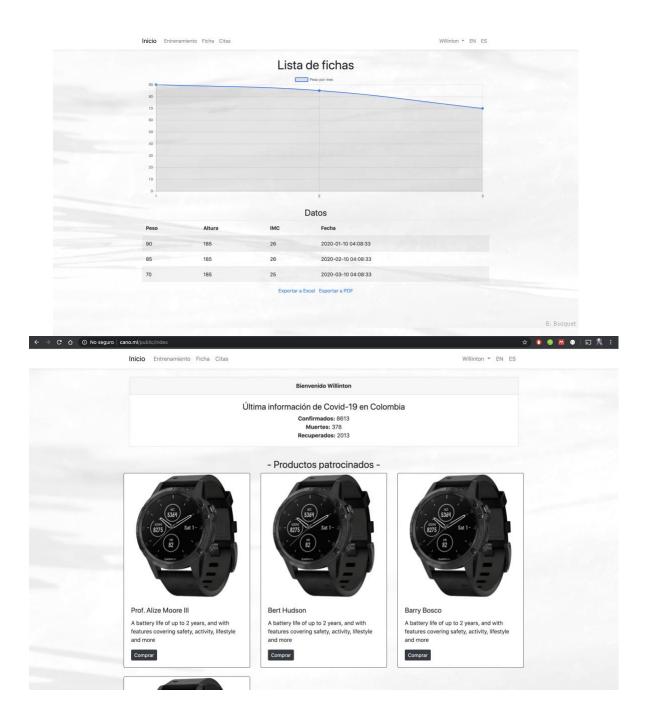
3. Diagrama de arquitectura

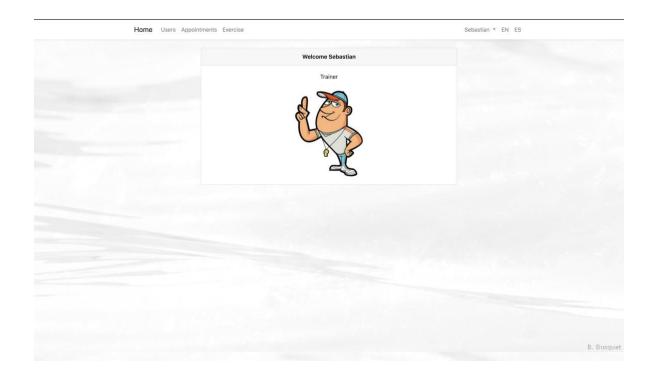


4. Implementación en Laravel









Instrucciones de uso:

Url de la página: https://cano.ml/

Credenciales:

Usuario: willinton@gmail.com Admin: admin@gmail.com Trainer: trainer@gmail.com

Contraseña: 123456789