

Entregable # 1 – Arquitectura MVC

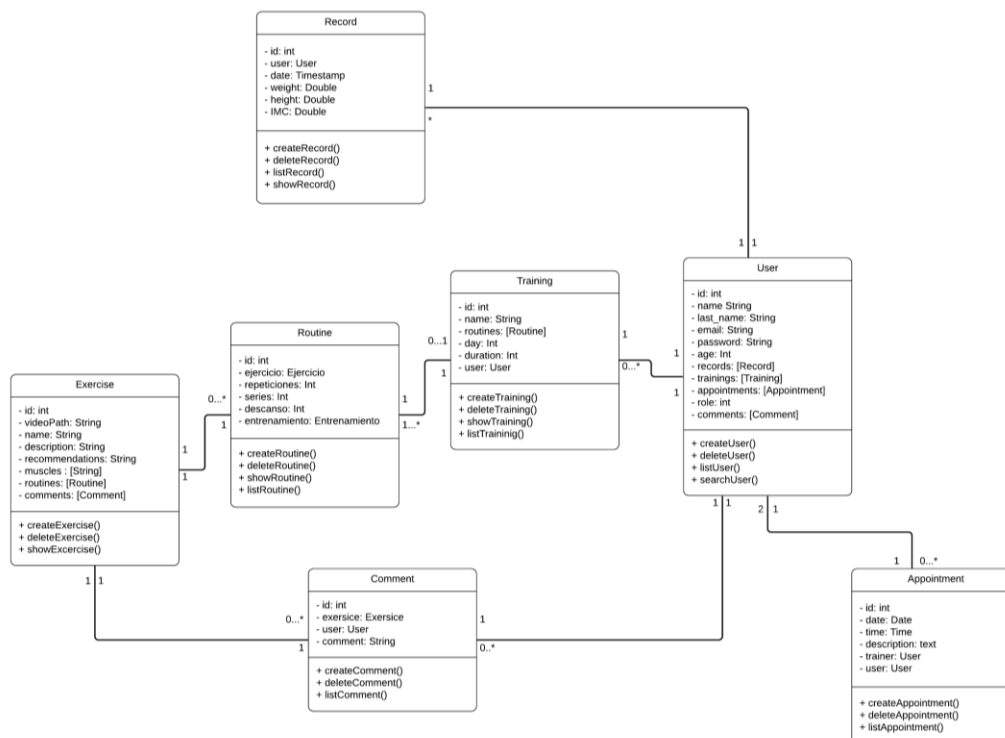
Equipo de Trabajo	Nombre
	Alejandro Cano Múnera
	Luis Javier Palacio Mesa
	Sebastián Giraldo Gómez

Nombre proyecto: Gyminelly

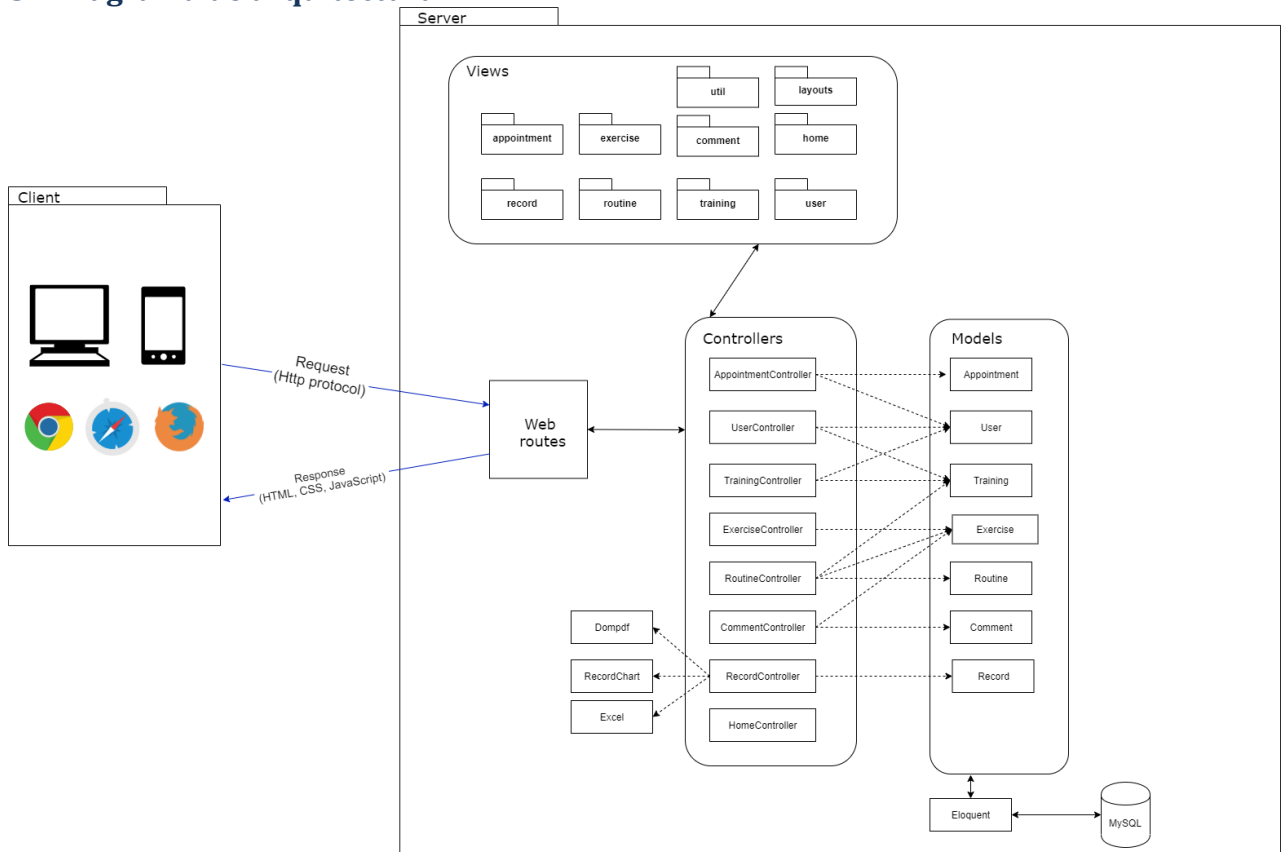
1. Modelo verbal definitivo

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



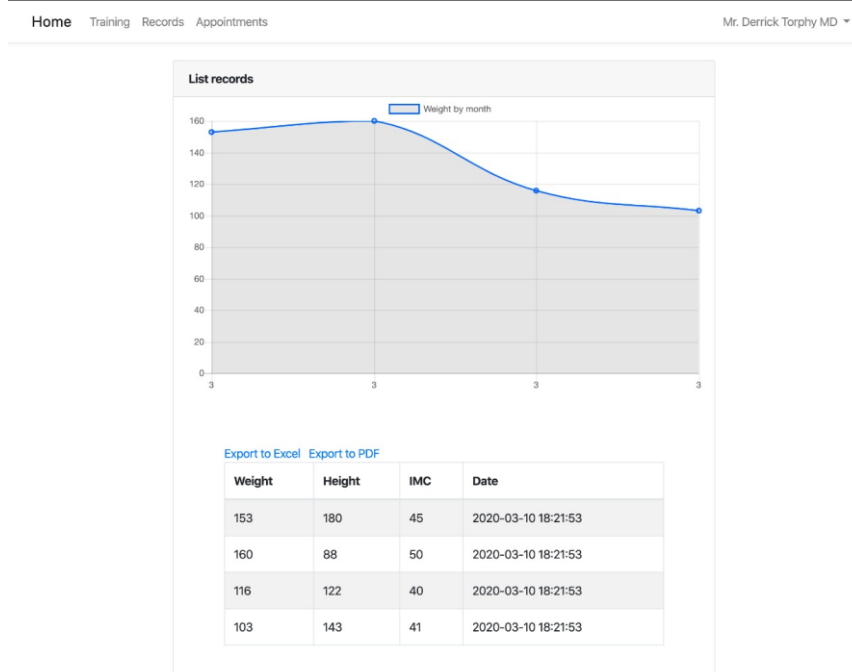
4. Implementación en Laravel

Instrucciones globales:

7 funcionalidades interesantes:

1. Visualizar videos de los ejercicios.
2. Buscar un usuario digitando su nombre.
3. Gráficos en la visualización de las fichas.
4. Descargar las fichas del usuario en Excel.
5. Descargar las fichas del usuario en pdf.
6. Enviar correo automáticamente al entrenador y al usuario cuando se crea una cita.
7. Filtrar en algunas tablas como por ejemplo en la vista de administrador donde se listan los usuarios.

Secciones más importantes de la aplicación: Ver fichas de un usuario:



Ver ejercicio con rutina:

Home Training Records Appointments asda ▾

Retrieve info routine

Exercise

Name: Alice.

Description: Alice. 'I've tried every way, and the Panther received knife and fork with a pair of gloves and the great hall, with the glass table and the Mock.

Recommendations: Alice. 'besides, that's not a regular rule: you invented it just now.' 'It's the first really clever thing the King was the same size: to be no.

Routine

Repetitions: 1

Sequences: 2

Seconds to rest: 2

Crear citas:

[Home](#) [Users](#) [Appointments](#) [Exercises](#)

Ardith Beatty ▾

Create appointment

Create

Listar usuarios:

[Home](#) [Users](#) [Appointments](#) [Exercises](#)

Ardith Beatty ▾

List of users

<input type="text" value="Enter name"/>		
Search		
Id	Name	Email
1	Ettie Walsh	noberbrunner@example.com
4	Mr. Derrick Torphy MD	user@gmail.com