

# Adaptación de un proyecto Angular

Francisco José Quintela Vela

---

## Diario de trabajo

### Introducción

En este diario se pretende registrar como sería mi adaptación a un proyecto desarrollado por un equipo externo en Angular sin explicaciones sobre su funcionamiento. Para ello mediré mediante Toggl el tiempo utilizado en entender la estructura del proyecto, el funcionamiento de sus elementos y reutilizarlos para conseguir el objetivo que explicaré en el siguiente apartado.

---

### Objetivo principal

- Cambiar los elementos de la base de datos por otros personalizados.

- Esto incluye tanto modelos, generadores de datos de prueba, controladores para la API que conecta con MongoDB, adaptar los servicios en Angular para recoger los datos a través de la API y mapearlos a una nueva página donde mostrarlos.
  - Se utilizará el proyecto [Angular-NodeJS-MongoDB-CustomersService](#) utilizando como única información sobre su funcionamiento lo incluido en el README.md.
- 

## Objetivo secundario

- Cambiar el estilo de la web para simular un portfolio de un artista
  - Replicar el estilo y transiciones de la web [BonfireRed](#)
- 

## Experiencia previa

- Desarrollo de proyectos web en el grado Ingeniería Informática del Software. Último proyecto terminado en Junio/2020
- Desarrollo de un proyecto tutorial basado en el tutorial de angular.io. Último contacto con Angular en Otoño de 2019.
- Tecnologías relacionadas: Html, php, node (superficialmente), javascript, typescript, css, sass, spring, angular.

## Reporte de Toggl

No hubo complicaciones, centré mis esfuerzos en adaptarlo y replicar el funcionamiento y una vez conseguido el objetivo principal entenderlo para priorizar la productividad. Lo enfoqué así porque creo que en proyectos grandes realizados por otros trabajadores resultará más productivo entender el funcionamiento grosso modo que intentando comprender cada línea de código.

### Detailed report



2020-01-01 - 2020-12-31

Total 04 h 00 min

Date	Description	Duration	User
07-16	<b>Adaptando proyecto base</b> Adaptación a Angular	<b>1:54:01</b> 10:50-12:44	Fran Quintela
07-16	<b>Adaptando proyecto base</b> Adaptación a Angular	<b>0:28:16</b> 12:44-13:13	Fran Quintela
07-17	<b>Adaptando proyecto base</b> Adaptación a Angular	<b>0:48:25</b> 10:30-11:18	Fran Quintela
07-17	<b>Adaptando proyecto base</b> Adaptación a Angular	<b>0:25:47</b> 11:43-12:09	Fran Quintela
07-17	<b>Adaptando proyecto base</b> Adaptación a Angular	<b>0:04:57</b> 18:28-18:33	Fran Quintela
07-18	<b>Adaptando proyecto base</b> Adaptación a Angular	<b>0:00:03</b> 10:37-10:37	Fran Quintela
07-18	<b>Rellenando DB</b> Adaptación a Angular	<b>0:19:25</b> 10:37-10:56	Fran Quintela

registro del tiempo utilizado para el objetivo principal.

Para conseguir el objetivo secundario se encontraron complicaciones a la hora de implementar los elementos Modal que se utilizaron para mostrar las imágenes. El fallo que se producía era que se abría el modal pero no se mostraba y se llegó a la conclusión que debía haber alguna incompatibilidad entre el uso de los modals de Angular Bootstrap y el proyecto.

Como solución se buscó una alternativa a los modals mediante el uso de dialogs proporcionados por Angular Material.

## Detailed report

2020-01-01 - 2020-12-31

Total 14 h 07 min



Date	Description	Duration	User
07-17	<b>Diseño y formato</b> Diseño de un proyecto Angular	<b>1:33:43</b> 12:09-13:43	Fran Quintela
07-17	<b>Diseño y formato</b> Diseño de un proyecto Angular	<b>0:30:56</b> 13:59-14:30	Fran Quintela
07-17	<b>Diseño y formato</b> Diseño de un proyecto Angular	<b>0:12:51</b> 14:32-14:45	Fran Quintela
07-17	<b>Diseño y formato</b> Diseño de un proyecto Angular	<b>1:55:58</b> 16:24-18:20	Fran Quintela
07-17	<b>Diseño y formato</b> Diseño de un proyecto Angular	<b>0:02:04</b> 18:26-18:28	Fran Quintela
07-18	<b>Diseño y formato</b> Diseño de un proyecto Angular	<b>0:00:01</b> 10:37-10:37	Fran Quintela
07-18	<b>Diseño y formato</b> Diseño de un proyecto Angular	<b>0:39:25</b> 10:56-11:36	Fran Quintela
07-18	<b>Diseño y formato - MODALS</b> Diseño de un proyecto Angular	<b>0:39:18</b> 11:51-12:30	Fran Quintela
07-18	<b>Diseño y formato - MODALS</b> Diseño de un proyecto Angular	<b>0:35:04</b> 16:32-17:07	Fran Quintela
07-18	<b>Diseño y formato - MODALS</b> Diseño de un proyecto Angular	<b>0:52:47</b> 17:14-18:07	Fran Quintela
07-19	<b>Diseño y formato - MODALS</b> Diseño de un proyecto Angular	<b>0:20:46</b> 12:04-12:24	Fran Quintela
07-19	<b>Switching to material instead of bootstrap</b> Diseño de un proyecto Angular	<b>2:24:17</b> 12:25-14:49	Fran Quintela
07-19	<b>Diseño y formato</b> Diseño de un proyecto Angular	<b>2:02:03</b> 17:49-19:51	Fran Quintela
07-22	<b>Diseño y formato</b> Diseño de un proyecto Angular	<b>2:18:32</b> 11:25-13:44	Fran Quintela

registro del tiempo utilizado para el objetivo secundario