

Anexo IV: Documentación técnica.

Trabajo de Fin de Grado
Grado en Ingeniería Informática



**VNiVERSiDAD
D SALAMANCA**

Julio de 2023

Autor

Francisco José Cruz Pérez

Tutor/a

André Felipe Sales Mendes

Héctor Sánchez San Blas

Índice de contenido

1. Introducción.....	1
2. Estructura del proyecto	2
3. Documentación técnica	3
4. Bibliografía.....	4

Índice de ilustraciones

Ilustración 1: Estructura del proyecto	2
Ilustración 2: Documentación de PantallaEjercicioState	3

1. Introducción

Este documento tiene como objetivo presentar al programador el código de la aplicación de una manera legible y sencilla.

El contenido de este documento es el siguiente:

- Estructura del proyecto.
- Documentación técnica del programador.

2. Estructura del proyecto

El proyecto se encuentra organizado siguiendo el patrón de clases de la vista.

Se basa en una serie de ficheros dentro de `/lib/screens`, que representan cada una de las pantallas presentadas al usuario (incluyendo la estructura de control y datos).

Además del fichero **main** dentro de `/lib`.

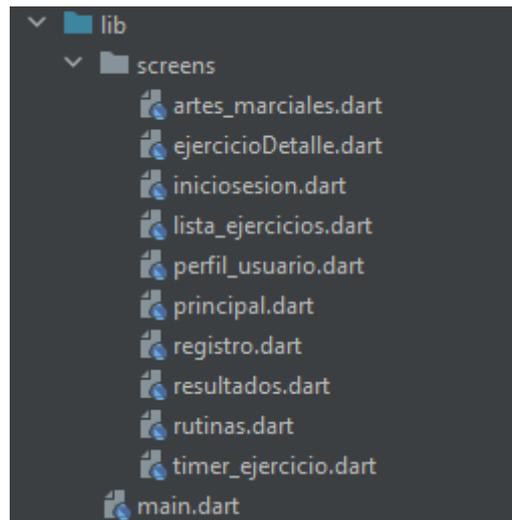


Ilustración 1: Estructura del proyecto

3. Documentación técnica

Para generar la documentación técnica del proyecto, se ha hecho uso de la herramienta **dart doc** nativa de Dart, la cual crea una documentación de referencia de la API a partir del código fuente.

Esta documentación se encuentra en formato HTML dentro de la carpeta del proyecto **/doc/api**. Esta herramienta genera de forma automática documentación adicional que no es relevante pero que no puede ser excluida, por lo que el programador únicamente tiene que fijarse en aquellas librerías y métodos documentados en español.

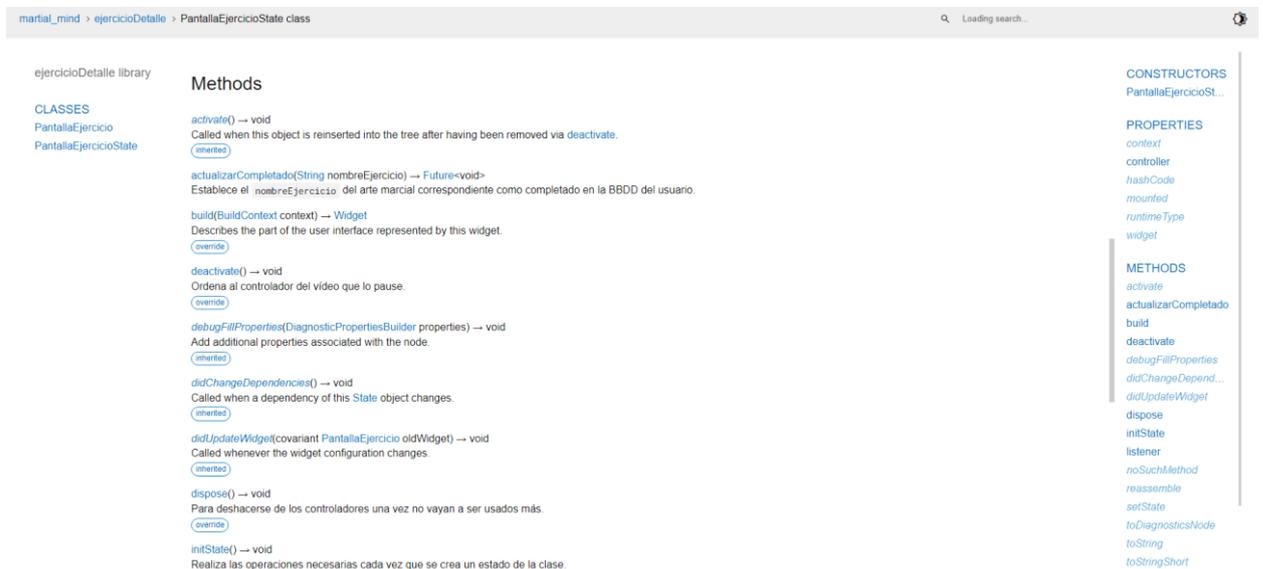


Ilustración 2: Documentación de PantallaEjercicioState

4. Bibliografía

- Dart Doc. (Accedido en 30-06-2023)
 - <https://dart.dev/tools/dart-doc>
 - <https://dart.dev/effective-dart/documentation>