

Texto

Descripción generada automáticamente

# CFGS

# DESARROLLO DE

# APLICACIONES WEB

# ONLINE

**Proyecto Final de Ciclo**

**Apellidos y nombre del autor/a: Ruiz Martínez Joan**

**Fecha de entrega:**

Programing Learning

2023-2024

Índice

[CFGS 1](#_Toc164967358)

[DESARROLLO DE 1](#_Toc164967359)

[APLICACIONES WEB 1](#_Toc164967360)

[ONLINE 1](#_Toc164967361)

[Resumen del proyecto 3](#_Toc164967362)

[¿Qué se propone? 3](#_Toc164967363)

[¿De qué está formado? 3](#_Toc164967364)

[Justificación y objetivos del proyecto 4](#_Toc164967365)

[¿Para qué se propone? 4](#_Toc164967366)

[¿A quién se dirige? 4](#_Toc164967367)

[¿Qué se pretende alcanzar? 4](#_Toc164967368)

# Resumen del proyecto

## ¿Qué se propone?

#### Español

Programing Learning es una página web de aprendizaje para el ámbito de la programación, dedicada tanto como a principiantes o programadores con un nivel intermediario o un nivel superior que quieran refrescar sus conocimientos básicos.

Permite a los usuarios navegar por diversas páginas según sus necesidades logrando ampliar sus conocimientos mediante explicaciones, ejemplos además de videos tutoriales para facilitar y lograr un máximo aprendizaje de manera más sencilla y guiada.

#### English

Programming Learning is a learning website for the field of programming, catering to both beginners and programmers with intermediate or advanced levels who want to refresh their basic knowledge.

It allows users to navigate through various pages according to their needs, expanding their knowledge through explanations, examples, as well as tutorial videos to facilitate and achieve maximum learning in a simpler and guided manner.

## ¿De qué está formado?

Programing Learning es una plataforma web desarrollada en Angular (TypeScript, Html, Css, Boostrap), enlazada a una base de datos en MariaDb donde se almacenan los diversos contenidos a mostrar en la página, además de la autentificación mediante correo y contraseña, permitiendo su acceso exclusivo

# Justificación y objetivos del proyecto

## ¿Para qué se propone?

Programing Learning se propone con el objetivo de ayudar los usuarios a aumentar sus conocimientos básicos y no tan básicos sobre la programación en diversos lenguajes, facilitando el aprendizaje en un ámbito más guiado logrando establecer en los conocimientos que puedan llegar a aprender unas bases y nociones del funcionamiento del lenguaje en cuestión.

## ¿A quién se dirige?

Programing Learning está pensada para el uso de cualquier usuario que esté dispuesto a aprender y mejorar sus conocimientos en desarrollo de aplicaciones, debido a que no hay edad ni género para el aprendizaje de algo nuevo.

Su contenido está diseñado para satisfacer las necesidades tanto de principiantes como de desarrolladores experimentados.

## ¿Qué se pretende alcanzar?

1. Ayudar al aprendizaje autodidacta.
2. Ayudar a mejorar la eficiencia y eficacia en la que se realiza el aprendizaje.
3. Ampliar y afianzar los conocimientos.
4. Facilitar el crecimiento en el ámbito de Desarrollador de aplicaciones .