



# English Dictionary App

Proyecto final del Bootcamp de Javascript  
impartido por Código Facilito

Desarrollado por Javier Eufracio

Marzo 2023

# English Dictionary App

## Descripción del proyecto

---

- El proyecto consiste en una aplicación de diccionario en inglés que permite buscar términos, ver diferentes usos, escuchar la pronunciación, ver sinónimos y antónimos. Además, cuenta con un switch para cambiar entre dos temas (claro y oscuro), así como un componente para personalizar la fuente de la aplicación.

## Desafíos y soluciones

---

- Modularizar el HTML: Este problema se solucionó utilizando Pug, una herramienta que facilita la escritura de HTML.
- Organizar los diferentes tipos de archivos (HTML, CSS, JS): Para resolver esta dificultad, se emplearon Webpack, Pug y Sass, lo que permitió encontrar y mantener las diferentes partes de la aplicación de manera más sencilla.
- Desplegar la aplicación: Inicialmente se intentó desplegar la aplicación usando GitHub Actions, pero se optó por utilizar Netlify, que resultó ser una opción más fácil y conveniente.
- Mostrar los resultados usando el elemento template de HTML: Debido a la complejidad de condicionar elementos dentro del mismo, se decidió emplear los literal templates.

## Puntos a destacar

---

- Accesibilidad de teclado: Se agregó la posibilidad de interactuar con los diferentes componentes a través del teclado, lo que aumenta la accesibilidad de la aplicación.
- Configuración de Webpack: Se configuró Webpack para manejar los distintos tipos de archivos, lo que incluye postcss y babel para asegurar la compatibilidad con navegadores no tan actuales.