

# TÌM HIỂU TAILWIND CSS FRAMEWORK VÀ XÂY DỰNG WEBSITE MINH HỌA

Hiện nay có rất nhiều cách để viết CSS, mỗi cách đều có những cách tiếp cận, ưu điểm và nhược điểm riêng. CSS3, LESS, SCSS, Bootstrap, styled-components, Windi CSS,...Tuy nhiên Tailwind CSS không cung cấp các thành phần giao diện sẵn có thay vào đó nó cung cấp tập các lớp tiện ích mạnh mẽ để xây dựng các thành phần giao diện một cách hiệu quả và có thể tái sử dụng.



Sinh viên thực hiện

**Phạm Hữu Lộc**

Giảng viên hướng dẫn

**ThS. Phạm Thị Trúc Mai**

## Giới thiệu

Đề tài này tập trung vào việc nghiên cứu và áp dụng Tailwind CSS framework vào việc xây dựng giao diện cho một trang web dạy học trực tuyến (E-Learning Platform).

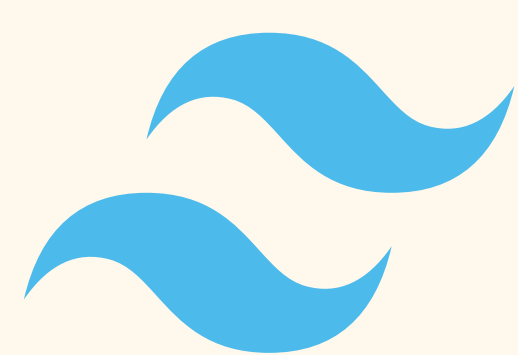
## TÓM TẮT

Đề tài tập trung nghiên cứu sâu về cách hoạt động, cú pháp và cách sử dụng của Tailwind CSS framework. Từ đó áp dụng để tạo ra một giao diện cho một trang web dạy học trực tuyến (E-Learning Platform).



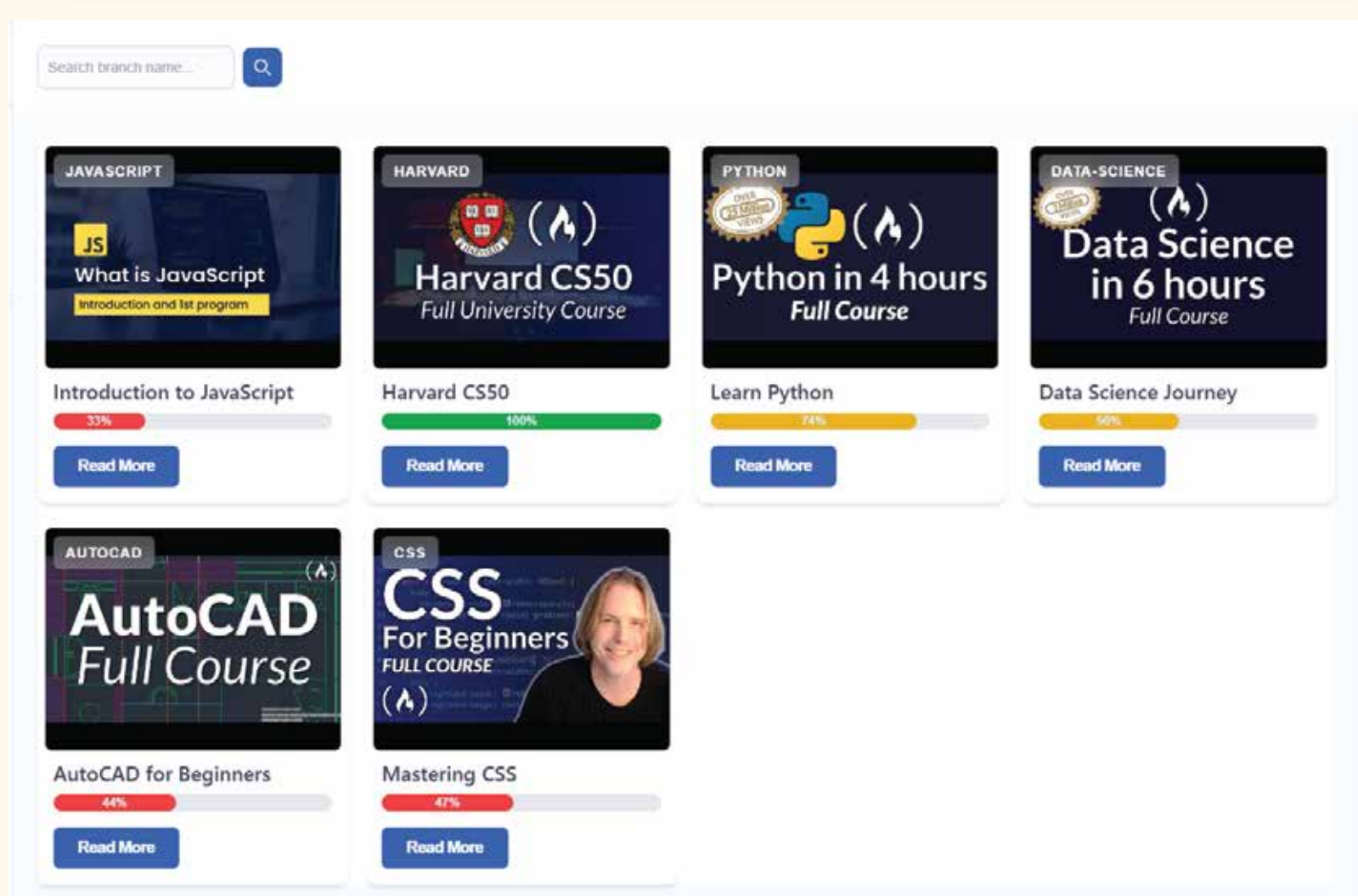
## MỤC TIÊU

Nắm vững kiến thức về Tailwind CSS framework và khả năng sử dụng hiệu quả nó trong các dự án phát triển trang web tương tự.



# tailwindcss

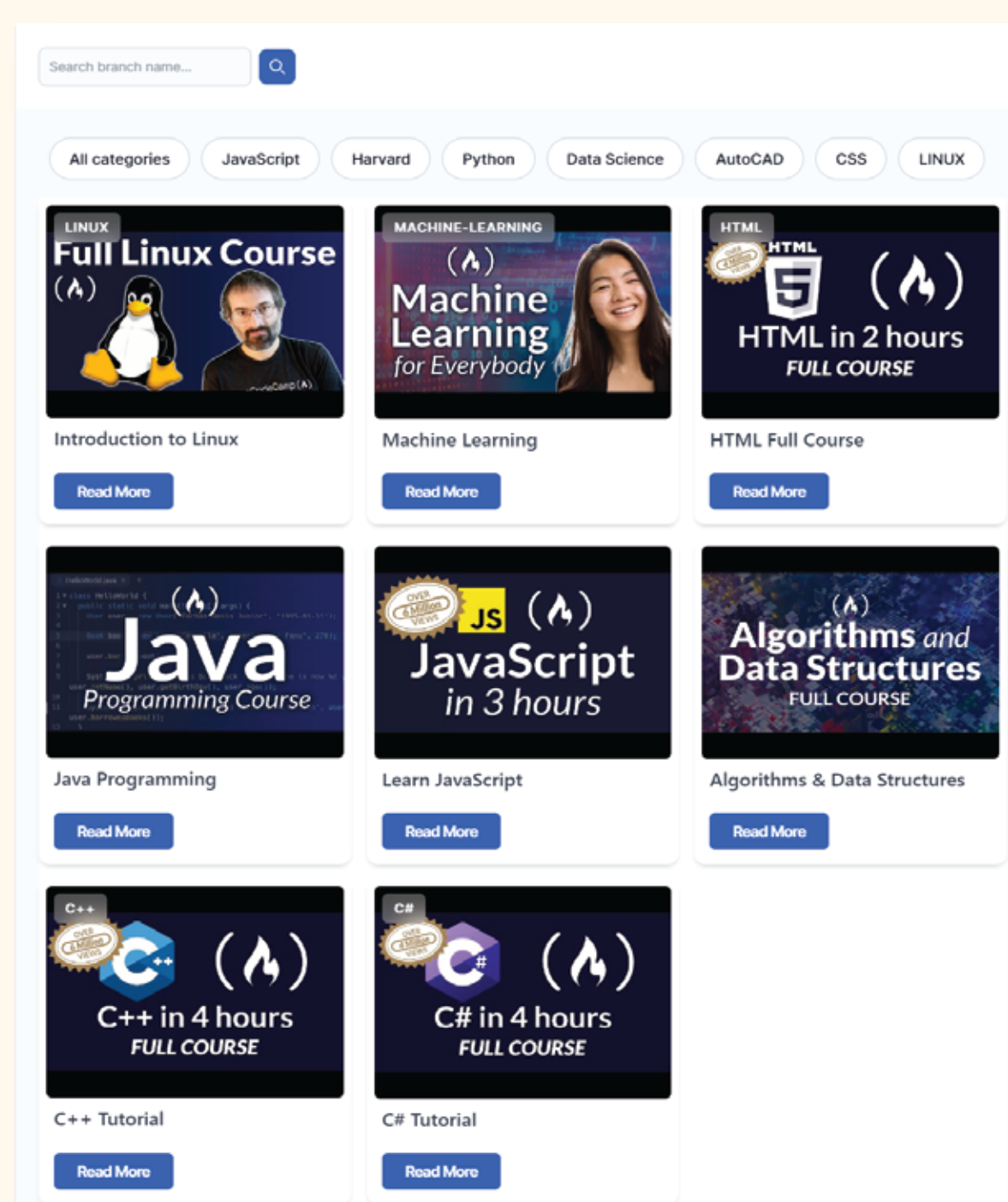
Tailwind CSS được xây dựng dựa trên những biến thể của Atomic CSS và cung cấp một tập hợp các lớp tiện ích (utility classes). Mỗi lớp đại diện cho một thuộc tính cụ thể như margin, padding, font size, color, border, và nhiều thuộc tính CSS khác. Thay vì viết CSS tùy chỉnh lập trình viên có thể thêm các lớp tiện ích này trực tiếp vào HTML để áp dụng các thuộc tính.



1. Sản phẩm demo - trang DS khóa học theo user

## KẾT LUẬN

Nghiên cứu giúp hiểu rõ Tailwind CSS và ứng dụng hiệu quả vào dự án. Tạo ra giao diện linh hoạt, tương thích và dễ bảo trì. Nền tảng vững chắc về kiến thức và kỹ năng thiết kế giao diện được nâng cao thông qua đề tài này.



2. Sản phẩm demo - trang DS khóa học.



3. Sản phẩm demo - trang chi tiết khóa học.