


# [CGA-JAVA-WFDA] Web Front-end Development Angular 2.1












[Dashboard](#) / [My courses](#) / [CGA-JAVA-WFDA-2.1](#)

## General













Module Web Front-end Development giúp học viên rèn luyện các kỹ năng phát triển ứng dụng web front-end cơ bản và sử dụng được nền tảng Angular. Kết thúc module, học viên có thể phát triển được các ứng dụng front-end cơ bản sử dụng Angular Framework với các giao diện cơ bản, có thể kết nối đến API của back-end.

-  [Đề cương module](#) ☐
-  [Slides](#) ☐
-  [Bộ câu hỏi phỏng vấn](#) ☐
-  [Announcements](#)

## 1. Căn bản về UX/UI

-  [\[Bài đọc\] Sử dụng mẫu chữ F để trình bày nội dung](#) ☐
-  [\[Bài đọc\] 10 nguyên tắc để thiết kế Type tốt hơn](#) ☐
-  [\[Bài đọc\] Các vấn đề thường gặp khi kết hợp các kiểu chữ trong Typo](#) ☐
-  [\[Bài đọc\] Tản mạn về Typography](#) ☐
-  [\[Bài đọc\] Các nhà thiết kế web nên học typography](#) ☐
-  [\[Thực hành\] Sử dụng Adobe Color](#) ☐
-  [\[Thực hành\] Sử dụng màu sắc trong trang web](#) ☒
-  [\[Bài tập\] Phối màu cho newsletter](#) ☐
-  [\[Bài tập\] Xây dựng Landing Page](#) ☐
-  [\[Quiz\] Căn bản về UX/UI](#) ☐
-  [\[Đọc thêm\] 3 mẫu thiết kế bố cục \\*](#) ☐

## 2. Typescript

-  [\[Bài đọc\] Biến và kiểu dữ liệu](#) ☐
-  [\[Bài đọc\] Cấu trúc điều kiện và vòng lặp](#) ☐
-  [\[Bài đọc\] Mảng](#) ☐
-  [\[Bài đọc\] Function](#) ☐
-  [\[Bài đọc\] Promises](#) ☐
-  [\[Thực hành\] Khai báo và sử dụng biến](#) ☐
-  [\[Thực hành\] Câu lệnh điều kiện và vòng lặp](#) ☐
-  [\[Thực hành\] Kiểm tra số nguyên tố](#) ☐
-  [\[Thực hành\] Xây dựng các đối tượng hình học](#) ☐
-  [\[Thực hành\] Promise](#) ☐
-  [\[Bài tập\] Tính tổng các số Fibonacci](#) ☐
-  [\[Quiz\] Typescript](#) ☐

3. Angular Overview



- [\[Bài đọc\] Hướng dẫn cài đặt Angular 8](#) ☐
- [\[Bài đọc\] Kiến trúc của Angular](#) ☐
- [\[Thực hành\] Chức năng thay đổi font-size](#) ☐
- [\[Thực hành\] Hiển thị thông tin thú nuôi](#) ☐
- [\[Thực hành\] Sử dụng bootstrap xây dựng giao diện hiển thị danh sách sản phẩm](#) ☐
- [\[Bài tập\] Ứng dụng máy tính đơn giản](#) ☐
- [\[Bài tập\] Xây dựng ứng dụng color picker](#) ☐
- [\[Quiz\] Angular Overview](#) ☐

4. Angular Component & Template



- [\[Bài đọc\] Vòng đời của Component](#) ☐
- [\[Bài đọc\] Pipe trong Angular](#) ☐
- [\[Thực hành\] Tạo ứng dụng Hackernews](#) ☐
- [\[Bài tập\] Nâng cấp ứng dụng Hackernews](#) ☐
- [\[Quiz\] Component & Template](#) ☐

5. Components Interaction



- [\[Bài đọc\] @Input trong Angular](#) ☐
- [\[Bài đọc\] @Output trong Angular](#) ☐
- [\[Thực hành\] Ứng dụng Name-Card](#) ☐
- [\[Thực hành\] Ứng dụng Progress Bar](#) ☐
- [\[Bài tập\] Ứng dụng bình chọn](#) ☐
- [\[Bài tập\] Ứng dụng countdown](#) ☐
- [\[Quiz\] Component Interaction](#) ☐

6. Angular Form




- [\[Bài đọc\] Template Driven Form](#) ☐
- [\[Bài đọc\] Reactive forms](#) ☐
- [\[Thực hành\] Tạo ứng dụng todo](#) ☐
- [\[Bài tập\] Tạo form đăng ký](#) ☐
- [\[Bài tập\] Tạo form đăng nhập](#) ☐
- [\[Quiz\] Angular Form](#) ☐


7. Service và Router




- [\[Bài đọc\] Service trong Angular](#) ☐
- [\[Bài đọc\] Router trong Angular](#) ☐
- [\[Thực hành\] Ứng dụng tính thời gian đã sống](#) ☐
- [\[Thực hành\] Ứng dụng nghe nhạc](#) ☐

- 


[\[Thực hành\] Xây dựng ứng dụng quản lý sản phẩm](#)

☐
- 

[\[Bài tập\] Ứng dụng tra cứu từ điển](#)

☐
- 

[\[Bài tập\] Hoàn thiện ứng dụng quản lý sản phẩm](#)

☐
- 

[\[Quiz\] Service & Route](#)

☐

8. Modules & Dependency Injection

^

- 

[\[Bài đọc\] Module trong Angular](#)

☐
- 

[\[Bài đọc\] Dependency Injection trong Angular](#)

☐
- 

[\[Thực hành\] Xây dựng ứng dụng Gallery](#)

☐
- 

[\[Thực hành\] Xây dựng ứng dụng quản lý sản phẩm](#)

☐
- 

[\[Bài tập\] Ứng dụng Image Slide](#)

☐
- 

[\[Bài tập\] Nâng cấp ứng dụng quản lý sản phẩm](#)


☐
- 

[\[Quiz\] Modules & Dependency Injection](#)


☐

9. Kết nối với Back-end


^

- 


[\[Bài đọc\] Observable trong Angular](#)

☐
- 


[\[Bài đọc\] Phân biệt Promise và Observable](#)

☐
- 


[\[Thực hành\] Xây dựng ứng dụng quản lý sản phẩm](#)

☐
- 

[\[Bài tập\] Ứng dụng todo](#)

☐
- 

[\[Bài tập\] Hoàn thiện ứng dụng quản lý sản phẩm](#)

☐
- 

[\[Quiz\] Kết nối Back-end](#)

☐

Case Study

Not available

Final Examination

^

- 

[Nộp bài kiểm tra cuối module](#)

☐

CHƯƠNG TRÌNH

- Career
- Premium
- Accelerator

TÀI NGUYÊN

- Blog
- Tạp chí Lập trình
- AgileBreakfast

Follow Us

