



<https://techmaster.vn>

Cơ sở 1: 14 ngõ 4 Nguyễn Đình Chiểu, Hai Bà Trưng
Cơ sở 2: 12A, Viwaseen Tower, 48 Tố Hữu, Nam Từ Liêm
Hotline: 842 899 959 928 - 0902209011



Đào tạo lập trình viên Web Front End + ReactJS

Đối tượng học sinh sau cấp 3, sinh viên không chuyên ngành CNTT, người đi làm và cả sinh viên CNTT muốn trở thành lập trình viên lập trình web, có kỹ năng thiết kế giao diện và lập trình ReactJS nâng cao. ReactJS là thư viện lập trình web bằng JavaScript có nhu cầu tuyển dụng rất cao trên thế giới và Việt nam.

90+ công ty tuyển dụng



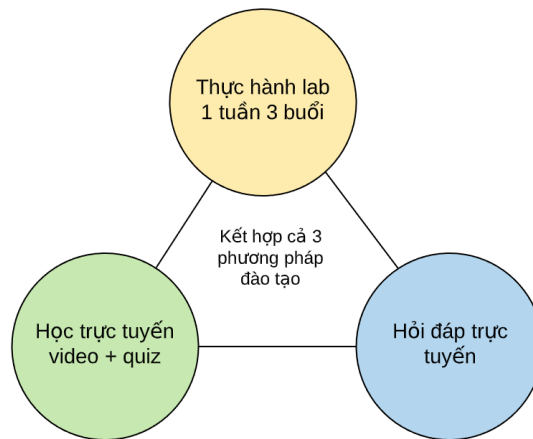
+ 200 việc làm trên topdev.vn, vietnamworks.com, topcv.vn

Khác biệt

1. Làm ra sản phẩm cụ thể và xin được việc.
Tham khảo [sản phẩm học viên](#)
2. Đào tạo coder với định hướng nâng cấp lên software engineer.
3. Bài giảng sinh động, dễ hiểu. Thực hành 70% thời lượng.
4. Học phí chỉ bằng 1/2 đến 1/3 so với trung tâm khác + cam kết việc làm mức độ cao nhất.
5. Kết hợp 3 phương pháp: thực hành phòng lab, eLearning và hội thảo trực tuyến.

Phương pháp đào tạo

1. Học song song nhiều môn, nhưng được sắp xếp từ dễ đến khó.
2. Kết hợp nhiều hình thức học: Thực hành lab, học trực tuyến, hỏi đáp trực tuyến.



Giảng viên



Đặng Quang Huy
Web Front End,
React



Tào Thúy Quỳnh
Web Front End



Phạm Hải Yến
Thiết kế UI/UX
Photoshop, Figma



Bùi Văn Hiên
Web Front End,
React



Nguyễn Xuân Ba
Web Frontend



Trương Thúy
Thiết kế UI/UX, Photoshop

Cam kết việc làm

Sinh viên hoàn thành các yêu cầu sau đây:

1. Bảo vệ dự án môn học, điểm trên trung bình.
2. Bảo vệ thành công đồ án môn học chuyên đề (tương đương đồ án tốt nghiệp ở bậc đại học) thành công trước hội đồng giám khảo.

Techmaster đảm bảo việc làm cho sinh viên sau 60 ngày kể từ khi tốt nghiệp. Nếu sinh viên không xin được việc, Techmaster sẽ tuyển dụng sinh viên ở vị trí thực tập sinh lập trình có lương để đào tạo tiếp. Nếu Techmaster không nhận lại sẽ bồi hoàn toàn bộ học phí + 8 triệu VND.

Các công ty đã cử lập trình viên đến Techmaster học và tuyển lại sinh viên Techmaster: FPTSoft, CMC, VinGroup, VinID, Viettel, VNPT, Mobiphone, Hyperlogy, TinhVan, TienPhongBank, Vietcombank, Vietnam Airline, Tập đoàn Điện Lực Việt nam, 3SI, Viettis, TinhVan, Luvina, Cowell, Sun*.

Phương pháp đào tạo

- Giảng viên thiết kế, lập trình bài tập - dự án tình huống.
- Chia sẻ tối đa sách, giáo trình quốc tế.
- Sinh viên chủ động học và thi Quiz. Giúp sinh viên có kỹ năng thi chứng chỉ.
- Có nhiều bài tập tình huống đơn giản: fix bug đến phức tạp yêu cầu khả năng quan sát, phân tích, đề xuất hướng giải quyết của sinh viên.



Chú ý: một bài học có thể được giảng dạy lý thuyết - thực hành - giải đáp, chữa bài trong nhiều buổi. Trong mỗi khoá học đều có những buổi thực hành nhóm gọi là Hackathon hoặc buổi bảo vệ đồ án.

Lộ trình học + Học phí

Môn học	Số buổi	Học phí (VND)
Web cơ bản HTML CSS	8	2,500,000
Javascript cơ bản, Javascript DOM	6	2,000,000

Cập nhật chỉnh sửa ngày 03/09/2020

Responsive web, Bootstrap, cắt HTML CSS	8	2,500,000
Javascript ES6, jQuery, AJAX	8	2,500,000
UI/UX	7	2,250,000
Đồ án web tĩnh	3	-
ReactJS	14	4,000,000
Tổng	54	15,750,000

 Tiết kiệm	 Ưu đãi
14,000,000 VND / 54 buổi	Sinh viên nữ và bộ đội hoàn thành nghĩa vụ quân sự được giảm 10% học phí khi đóng trọn gói.

Giáo trình

Web căn bản HTML CSS (8 buổi)

Bài 1:

- Thiết lập môi trường lập trình.
- Cấu trúc project, các loại đường dẫn trong project.
- Làm quen với cú pháp HTML và CSS.
- Tạo 1 trang bài viết đơn giản bằng HTML CSS.

Bài 2:

- Các thẻ HTML thường dùng.
- Các thuộc tính CSS thường dùng.
- Thực hành chỉnh sửa lại trang bài viết đã làm ở Bài trước.

Bài 3:

- Học cách sử dụng Chrome Developer Tools.
- Demo clone 1 trang web hoặc 1 phần của trang web.

Bài 4:

- CSS layout.

Cập nhật chỉnh sửa ngày 03/09/2020

- Thực hành tạo các loại layout.

Bài 5:

- Flexbox + CSS Grid.
- Thực hành tạo layout bằng Flexbox và CSS Grid.

Bài 6:

- Ôn tập CSS Layout.
- Thực hành tạo menu đa cấp bằng CSS.

Bài 7:

- Hướng dẫn sử dụng font và icon trong trang web.
- Ôn tập tổng hợp qua ví dụ Image Gallery.

Bài 8:

- Sử dụng transition làm hiệu ứng hover.
- Hoàn thành ứng dụng Image Gallery.

Javascript cơ bản, Javascript DOM (6 buổi)

Bài 1:

- Giới thiệu Javascript.
- Cách sử dụng Javascript trong website.

Bài 2:

- Biến và các kiểu dữ liệu trong Javascript.
- Cách viết function trong Javascript.

Bài 3:

- Lệnh điều kiện trong Javascript.

Bài 4:

- Cách sử dụng vòng lặp trong Javascript.
- Các loại vòng lặp trong Javascript.

Bài 5:

- Giới thiệu Javascript DOM.
- Dùng Javascript thay đổi style và content của trang web.

Cập nhật chỉnh sửa ngày 03/09/2020

Bài 6: Ôn tập tổng hợp, kiểm tra.

Responsive web, Bootstrap, cắt HTML CSS (8 buổi)

Bài 1:

- Ôn tập flex layout.
- Giới thiệu media query

Bài 2:

- Phân tích layout website.
- Thực hành layout responsive.

Bài 3:

- Giới thiệu thư viện Bootstrap.
- Giới thiệu Bootstrap Grid.

Bài 4:

- Bootstrap components.
- Dùng Bootstrap xây dựng website.

Bài 5:

- Cắt HTML CSS từ file PSD.

Bài 6:

- Cắt HTML CSS từ file Sketch.

Bài 7:

- Ôn tập cắt HTML CSS.

Bài 8: Kiểm tra cắt HTML CSS

Javascript ES6, jQuery, AJAX (8 buổi)

Bài 1+2+3:

- Giới thiệu các cú pháp mới của Javascript ES6.
- Luyện tập Javascript trên freecodecamp.

Cập nhật chỉnh sửa ngày 03/09/2020

Bài 4:

- Giới thiệu thư viện jQuery.
- Dùng jQuery tương tác với DOM thay cho Javascript thuần.

Bài 5: Cách sử dụng jQuery Plugins và jQuery Bootstrap.

Bài 6+7+8:

- Giới thiệu REST API, sử dụng JSON Server để tạo API.
- Giới thiệu jQuery AJAX.
- Thực hành ứng dụng Quản lý sinh viên.

Thiết kế giao diện UI/UX + Làm đồ án web tĩnh (10 buổi)

Bài 1. Khái niệm UX – áp dụng trong thiết kế.

- Giúp học viên hiểu UX là gì, vai trò của UX với những người tham gia làm sản phẩm.
- UX trong thiết kế web/app.
- Xây dựng các bước cơ bản để định hướng UX UI cho sản phẩm.

=> Lên ý tưởng, phân tích những yếu tố cần cho việc bắt đầu thiết kế giao diện.

Bài 2. UI và những yếu tố cơ bản tạo nên một giao diện tốt.

- Màu sắc.
- Fonts.
- Bố cục.
- Tìm hiểu kiến thức cùng với thảo luận, phân tích những ví dụ, sản phẩm thực tế, so sánh tốt - xấu, đúng - sai.

=> Tiến hành xây dựng wireframe/workflow của 1 trang web/app (làm quen với Balsamiq).

Bài 3+4. Các quy luật cơ bản của UX.

UX dựa trên những nguyên lý được nghiên cứu về hành vi người dùng, kì vọng, phản ứng của người dùng. Thông qua việc tìm hiểu, phân tích một số nguyên lý cơ bản, học viên áp dụng vào công việc thực tế. Đặc biệt, những nguyên lý này áp dụng mở rộng với cả thiết kế, developer, marketing, tester...

- Đưa các khái niệm của từng nguyên lý.
- Ví dụ minh họa.
- Phân tích.

Cập nhật chỉnh sửa ngày 03/09/2020

- Thực hiện test online.

=> Áp dụng vào thiết kế web/app. Thực hành tạo web/app
Figma/photoshop/sketchapp.

Bài 5+6: UX UI trong mobile, xu hướng thiết kế 2020

- Các phần tử giao diện di động.
- Khác biệt giữa trải nghiệm di động với trải nghiệm ứng dụng web desktop.
- Thực hành responsive trang web đã làm sang app.
- Thực hành hoàn thiện web/app, chữa bài trên lớp cho từng học viên.

Luôn có những phân tích, so sánh, trải nghiệm (test vui) trong quá trình học.

=> Tiếp tục hoàn thiện đồ án cá nhân, chữa bài học viên trên lớp, hướng dẫn cho bảo vệ đồ án tốt nghiệp

Bài 7: Học viên bảo vệ đồ án thiết kế, nhận góp ý, giảng viên tiếp tục hỗ trợ chỉnh sửa đồ án cho học viên (online) cho tới khi bảo vệ đồ án tốt nghiệp khoá.

Bài 8+9+10: Giảng viên hướng dẫn học viên chuyển bản thiết kế thành đồ án web tĩnh và bảo vệ đồ án.

[react] React.js 14 buổi

Bài 1:

- Giới thiệu React.
- Cài đặt React.
- Làm quen cú pháp React, JSX.
- Code trang shopping cart bằng React.

Bài 2:

- Component trong React.
- Sử dụng Props trong React.

Bài 3:

- State trong React.
- Xử lý sự kiện trong React.

Bài 4:

- Xử lý form trong React.
- Truyền dữ liệu giữa các Component.

Cập nhật chỉnh sửa ngày 03/09/2020

Bài 5:

- Sử dụng vòng lặp trong React.
- Sử dụng điều kiện trong React.

Bài 6:

- Vòng đời của Component.
- Sử dụng useEffect trong React Hook.

Bài 7:

- Giới thiệu React CLI.
- Tạo Project bằng React CLI.
- Thực hành code 1 game đơn giản: Quiz, Memory Card, ...

Bài 8+9:

- Giới thiệu về Single Page App
- Sử dụng React Router

Bài 10: Đổ dữ liệu từ API ra giao diện.

Bài 11+12: Tiếp tục thực hành với game đã chọn ở Bài 4.

Bài 13:

- Giới thiệu Redux.
- Ứng dụng Redux vào React App.

Bài 14:

- Giới thiệu SSR và NextJS.
- Chuyển 1 theme web tĩnh sang sử dụng NextJS.

Cơ sở vật chất

Techmaster có 2 cơ sở đào tạo:

Cơ sở 1: tầng 12A, toà nhà Viwaseen 48 Tố Hữu, Nam Từ Liêm, có 5 phòng học: 3 phòng lớn 18-25 sinh viên, 2 phòng học nhỏ 10 sinh viên

Cơ sở 2: số 14 ngõ 4 Nguyễn Đình Chiểu, Hai Bà Trưng, có 2 phòng học. Một phòng 16 sinh viên và 1 phòng 10 sinh viên.

Cập nhật chỉnh sửa ngày 03/09/2020

Có 3 phòng học lớn, trang bị mỗi phòng 2 màn hình 65 inch.

Cả 2 cơ sở đều trang bị điều hoà Daikin. Đặc biệt cơ sở 1 có hệ thống lọc khí bụi PM 2.5

Giảng viên và sinh viên có thể truyền trực tiếp hình ảnh lên projector qua hệ thống mạng không dây.

Nhận xét của sinh viên

Đây là nhận xét, ý kiến sinh viên đăng ký khóa Web Front End tại Techmaster Vietnam



Lưu Minh Sao Khuê – Cô gái đến từ Hồ Chí Minh hiện tại đang làm lập trình viên tại FPT Software

Mình tốt nghiệp chuyên ngành quản trị kinh doanh và đã đi làm được 4 năm trước khi quyết định chuyển sang ngành lập trình. Mình biết đến Techmaster khi đang tìm kiếm các kiến thức liên quan đến lập trình trên Google, rất nhiều các câu hỏi của mình đã được trả lời trong các bài biết của Techmaster. Ban đầu mình cũng cảm thấy khá ngại ngùng khi trong lớp chỉ có mình là nữ, nhưng điều đó cũng qua mau vì các bạn nam ở Tech rất thân thiện và hỗ trợ mình rất nhiều. Cần hỏi gì là có người sẵn sàng giúp ngay. Mình chuẩn bị một vài sản phẩm, là những dự án nhỏ làm tại Techmaster để đưa cho nhà tuyển dụng xem, cộng với xem lại các kiến thức cơ bản để trả lời trong buổi phỏng vấn xin việc, hiện tại mình đang công tác tại FPT Software.



Trịnh Minh Thúy – Lập trình viên tại Techcom Securities

Mình tốt nghiệp chuyên ngành Công nghệ thông tin tại trường Đại học Bách Khoa Hà Nội, hiện nay mình đang là lập trình viên tại Techcom Securities. Trường đại học dạy cho mình những kiến thức nền tảng. Tuy nhiên mình muốn có thêm trải nghiệm được tham gia dự án thực, tiếp xúc với những công nghệ hiện đại. Mình đã quyết định tìm trung tâm để có động lực theo học. Mình tìm kiếm trên Google thấy rất nhiều feedback về trung tâm Techmaster. Bản thân mình cảm thấy tại đây có một lộ trình học rõ ràng, phù hợp nên đã đăng ký. Giáo trình học ở Techmaster được hệ thống rõ ràng mạch lạc, kèm theo giáo trình online để học viên có thể tự nghiên cứu ở nhà, các thầy cô rất nhiệt tình support mỗi khi mình gặp vướng mắc.



Lưu Quang Minh – Học viên Techmaster đang sinh sống và làm việc tại Nhật. Khi mình quyết định theo hướng công nghệ thông tin thì được một người chị giới thiệu cho anh Cường (giám đốc Techmaster). Qua tìm hiểu, Techmaster là nơi có các khóa học ngắn hạn, phù hợp với những đối tượng chuyển nghề như mình, đào tạo các ngôn ngữ lập trình hiện đại, không quá chuyên sâu, nhưng ứng dụng và thực hành được ngay. Hiện tại mình đang công tác tại Nhật Bản. Có những lúc gặp Bug chỉ muốn khóc thôi, sửa mãi chẳng chạy. Nhưng sau mỗi lần giải quyết được lại thấy mình tự tin hơn, yêu công việc mình hơn, thấy sản phẩm của mình chạy mượt mà là một niềm hạnh phúc. Và câu chuyện lại bắt đầu khi nó lại có Bug...



Phạm Công Định – Học viên lớp Web Frontend nuôi giấc mơ Shark Tank. Ở Techmaster, mọi thứ được bắt đầu từ những điều cơ bản, phù hợp với đại đa số những người chuyển ngành như mình. Một lộ trình học tập gồm nhiều môn học khác nhau và khi kết thúc mỗi môn lại có một bài kiểm tra lại kiến thức môn học, giúp giảng viên cũng như bản thân sinh viên tự đánh giá được lực học và điểm yếu của mình để tiếp tục cải thiện. Project OBO Stadium là một dự án mình ấp ủ cũng khá lâu, mình có niềm đam mê rất lớn đối với giày dép nói chung và sneakers nói riêng - chủ đề chính của project. Mình có niềm tin là nếu được đưa vào thực tế, nó có thể thay đổi được cách thức mua/bán giày dép nói chung và sneakers nói riêng của giới trẻ Việt Nam hiện nay, mang đến một sân chơi lớn hơn cho những người yêu giày giống như mình. Và biết đâu, một vài năm tới mình sẽ đứng trên Shark Tank để kêu gọi vốn đầu tư cho dự án này.



Trịnh Quốc Mạnh – Kỹ sư công trình chuyển nghề lập trình khi đang ở đỉnh cao sự nghiệp. Techmaster hướng dẫn học viên tạo ra sản phẩm thật, đẩy lên github để show với nhà tuyển dụng, đây là cách làm rất hay và thực sự hiệu quả. Khi đọc về cách kiểm việc làm web front end trên các trang nước ngoài, mình thường xuyên gặp lời khuyên này. Hôm phỏng vấn, công ty tuyển dụng đã xem và hỏi về đồ án và cả các repo khác trên github, và mình được nhận mà không phải làm bài test kỹ năng css trong khi mấy bạn front-end khác đều phải làm. Hiện tại mình đang công tác tại Sunshine Tech, thành viên của tập đoàn Sunshine Group.

Cập nhật chỉnh sửa ngày 03/09/2020

Hình ảnh hoạt động



Đào tạo đội lập trình tập đoàn VinGroup



Thiết kế Web học kỳ Foundation



Lớp thực hành lập trình di động Flutter



Nghỉ giải lao lớp UI/UX



Đào tạo kiểm thử - devops cho VNPT Media



Lớp fresher cho tập đoàn VinGroup

Cập nhật chỉnh sửa ngày 03/09/2020



Lớp Android cho tập đoàn VinGroup



Lớp SQL Tuning tại Luvina



Lớp chuyên đề IoT tập đoàn Mobifone



Giảng viên Techmaster tham gia chương trình đào tạo giáo viên chuẩn kỹ sư CNTT Nhật Bản



Bảo vệ đồ án tốt nghiệp



Chụp ảnh kỷ niệm trước khi đi xin việc