 [Translated from English to Vietnamese - www.onlinedoctranslator.com](https://www.onlinedoctranslator.com/en/?utm_source=onlinedoctranslator&utm_medium=doc&utm_campaign=attribution)

**Mục lục**

1. [**Giới thiệu**](#Intro)
2. [**Mục tiêu**](#objectives)
3. [**Tuyên bố vấn đề**](#prblmstmt)
4. [**Yêu cầu về phần cứng/phần mềm**](#hswreq)

**Giới thiệu**

Khao khát học hỏi, nâng cao kỹ năng kỹ thuật và áp dụng các khái niệm vào môi trường thực tế với tốc độ nhanh là những gì ngành công nghiệp đòi hỏi ở các chuyên gia CNTT ngày nay. Tuy nhiên, lịch trình làm việc bận rộn, địa điểm xa xôi, không có khung thời gian thuận tiện là những rào cản lớn khi áp dụng các khái niệm vào thực tế. Và do đó, cần phải tìm kiếm các phương tiện triển khai thay thế dưới dạng phương pháp tiếp cận theo bậc thang.

Những điều trên thực sự đặt ra những hạn chế, đặc biệt là đối với sinh viên của chúng tôi! Với lịch trình bận rộn, sinh viên của chúng tôi thực sự khó có thể theo kịp nhu cầu thực sự và liên tục về ứng dụng tích hợp có thể thấy trực tiếp, đặc biệt là trong lĩnh vực giáo dục CNTT, nơi công nghệ có thể thay đổi bất ngờ. Vâng, công nghệ đã đến giải cứu chúng tôi vào những thời điểm như vậy!!

Luôn ghi nhớ những điều trên và đồng bộ với nỗ lực không ngừng của chúng tôi trong việc sử dụng Công nghệ vào mô hình đào tạo, chúng tôi tại Aptech đã nghĩ đến việc cách mạng hóa cách học và triển khai các khái niệm của sinh viên bằng chính các công cụ bằng cách cung cấp môi trường học tập eProject trực tiếp và đồng bộ!

**Vậy eProject này là gì?**

eProject là một môi trường học tập từng bước mô phỏng chặt chẽ môi trường học tập dựa trên lớp học và phòng thí nghiệm thành thực tế triển khai. Đây là một dự án triển khai trong tầm tay bạn!! Một điểm nối điện tử, trực tiếp trên máy cho phép bạn

* Thực hành từng bước, tức là phương pháp tiếp cận theo từng bậc thang.
* Xây dựng một ứng dụng lớn hơn và mạnh mẽ hơn.
* Sử dụng một số tiện ích trong các ứng dụng do người dùng thiết kế.
* Chương trình đơn lẻ thành mã thống nhất tạo nên ứng dụng hoàn chỉnh.
* Tìm hiểu cách triển khai các khái niệm theo từng giai đoạn.
* Nâng cao kỹ năng và tăng thêm giá trị.
* Làm việc trên các dự án thực tế.
* Đưa ra tình huống thực tế và giúp tạo ra các ứng dụng phức tạp và hữu ích hơn.
* Hỗ trợ qua email.

Các sinh viên tại trung tâm được yêu cầu hoàn thành eProject này và gửi toàn bộ dự án cùng với tài liệu cho Nhóm eProjects

Rất mong nhận được phản hồi tích cực từ phía bạn!!

**Mục tiêu của dự án**

Mục tiêu của chương trình này là cung cấp một dự án mẫu để làm việc trên các dự án thực tế. Các ứng dụng này giúp bạn xây dựng một ứng dụng lớn hơn và mạnh mẽ hơn.

Mục tiêu không phải là dạy bạn JavaScript/Dreamweaver mà là cung cấp cho bạn một tình huống thực tế và giúp bạn tạo các ứng dụng cơ bản bằng các công cụ này.

Bạn có thể xem lại các chương trước khi bắt đầu dự án.

Dự án này dành cho những sinh viên đã hoàn thành mô-đun***HTML5***. Các chương trình này nên được thực hiện trong các buổi học tại Phòng thí nghiệm với sự hỗ trợ của giảng viên nếu cần.

Điều rất cần thiết là học sinh phải hiểu rõ về môn học. Học sinh phải thực hiện dự án và giải quyết các bài tập theo yêu cầu được giao.

Vui lòng liên hệ với Nhóm eProjects nếu có bất kỳ thắc mắc nào liên quan đến đơn đăng ký hoặc mục tiêu của đơn.

**Tuyên bố vấn đề**

Mặc dù đồ ăn vặt đã phát triển thành một "hình ảnh xấu", đồ ăn vặt có thể là một phần quan trọng trong chế độ ăn uống của bạn. Chúng có thể cung cấp năng lượng vào giữa ngày hoặc khi bạn tập thể dục. Một bữa ăn nhẹ lành mạnh giữabữa ăn cũng có thể làm giảm cơn đói của bạn và ngăn bạn ăn quá nhiềugiờ ăn.

Chúng tôi mong muốn phát triển một trang web “QuickSnacks” bao gồm các công thức nấu ăn đồ ăn nhanh

Trang web mà họ yêu cầu được cho là cung cấp môi trường và điều hướng thân thiện với người dùng. Menu quan trọng phải được nêu ở phần trên cùng của trang web. Ngoài ra, cần có giao diện đẹp và kết hợp màu sắc.

Trang web sẽ được phát triển cho Nền tảng Windows sử dụng HTML5, JavaScript và Định vị địa lý. Trang web sẽ hoạt động tốt trên tất cả các trình duyệt hàng đầu bao gồm Chrome, IE, Firefox, v.v.

**Yêu cầu kỹ thuật:**

Trang web sẽ được xây dựng dựa trên các yêu cầu sau.

1. Trang chủ có hình ảnh/ưu đãi phù hợp phải được cung cấp. Phải bao gồm các liên kết điều hướng
2. Người dùng có thể duyệt qua nhiều danh mục khác nhau
   1. Đồ ăn nhẹ lành mạnh
   2. Đồ ăn nhẹ cho trẻ em
   3. Đồ ăn nhẹ dễ tiêu hóa
   4. Sinh tố

Người dùng có thể thêm nhiều danh mục liên quan hơn nếu muốn.

1. Khi người dùng chọn bất kỳ danh mục nào, các mục khác nhau sẽ được liệt kê và nếu người dùng chọn bất kỳ mục cụ thể nào, thông tin chi tiết về mục đó sẽ được hiển thị. Thông tin chi tiết sẽ bao gồm
   1. Thành phần cùng với tỷ lệ
   2. Công thức chi tiết
   3. Thời gian ước tính để chuẩn bị
   4. Số lượng ước tính (ví dụ: có thể phục vụ 2 người, có thể phục vụ 4 người, v.v.)
   5. Lượng calo và thông tin liên quan
2. Trang web nên bao gồm phần đánh giá/phản hồi về nhiều loại đồ ăn nhẹ khác nhau
3. Nên có một phần riêng cung cấp thông tin về một số mặt hàng cần thiết cho từng loại đồ ăn nhẹ cụ thể cũng như nơi có thể mua chúng tốt nhất.
4. Nên có sẵn thư viện ảnh để giới thiệu các video/hình ảnh lễ kỷ niệm nhỏ
5. Trang liên hệ với chúng tôi: thông tin liên hệ kèm theo vị trí sẽ được hiển thị bằng GeoLocation API (ví dụ: GoogleMaps).
6. Ngoài ra, mỗi liên kết phải được gắn siêu liên kết phù hợp, hình ảnh phải được sử dụng bất cứ khi nào cần thiết.

**Yêu cầu về phần cứng/phần mềm**

**Phần cứng**

* Hệ thống máy tính tối thiểu giúp bạn truy cập tất cả các công cụ trong khóa học là Pentium 166 trở lên
* 64 Megabyte RAM hoặc tốt hơn

**Phần mềm [Hoặc kết hợp tùy theo Khóa học/Học kỳ]**

* Notepad/Trình soạn thảo HTML/CoffeeCup
* Góc / Góc JS / React / BootStrap
* Dreamweaver / Figma
* MS IE / Chrome / FireFox / Netscape / MS Edge