

# BÀI TẬP THỰC HÀNH SỐ 1 + 2

Học phần: Nền tảng phát triển Web – Dành cho: K64

## BÀI TẬP 01: Làm quen GITHUB

### HOẠT ĐỘNG CHUẨN BỊ: Thiết lập nhóm làm việc GITHUB (15 phút)


- Thành lập nhóm 3 – 4 người (ngồi gần nhau trong các buổi TH), đề cử 1 bạn làm Trưởng nhóm.
- Các cá nhân đăng kí tài khoản Github (hoặc nền tảng khác tương tự, tùy chọn, nếu chưa có)
- Trưởng nhóm chịu trách nhiệm tạo Repo đặt tên **2024\_CSE391\_NentangWeb**
  - o Tất cả các Bài tập thực hành về sau sẽ thực hiện lưu vào Repo này
  - o Các dự án tạo ra cần chú ý việc tổ chức thư mục, đặt tên tệp và tên biến một cách khoa học, theo chuẩn thống nhất
  - o Khai báo lại link Github trên <http://eng2it.com>
- Áp dụng **hình phạt NHÓM** nếu thực hiện các hoạt động/nhiệm vụ không đạt yêu cầu.

**HOẠT ĐỘNG THỰC HÀNH:** Thực hiện trao đổi, phân công công việc, tạo cấu trúc chung dự án và tạo nhánh, rẽ nhánh, đồng bộ dữ liệu lên nhánh trong dự án Github cho các Bài tập bên dưới đây. (30 phút)

- Làm quen các lệnh cơ bản: *git add, git commit, git push, git pull* ...
- Tham khảo: [https://www.youtube.com/watch?v=QE\\_mkDiu4hE](https://www.youtube.com/watch?v=QE_mkDiu4hE)

**BÀI TẬP 02:** Tổ chức thảo luận để xác định bố cục, nhận định các kiểu phần tử sẽ cần xây dựng trang web có thành phần như bên dưới và tiến hành lập trình trang web.


### KHÓA HỌC SẴP KHAI GIẢNG



**LẬP TRÌNH VIÊN QUỐC TẾ**

Chương trình đào tạo chuẩn quốc tế và toàn diện. Phù hợp với học sinh tốt nghiệp THPT, sinh viên và người định hướng theo nghề lập trình chuyên nghiệp.


Học bổng 15.000.000 VNĐ  
 Khai giảng: 2/2024  
 Thời lượng: 2 - 2.5 năm



**LẬP TRÌNH WEB FULLSTACK**

Khóa học phù hợp với người bắt đầu lập trình hoặc người chuyên nghề. Trang bị từ frontend đến backend, xây dựng website hoàn chỉnh sau khóa học.


Ưu đãi giảm 15% học phí  
 Khai giảng: 2/2024  
 Thời lượng: 6 tháng



**LẬP TRÌNH JAVA FULLSTACK**

Phát triển ứng dụng web từ cơ bản đến nâng cao bằng Java, các ứng dụng doanh nghiệp sử dụng J2EE, Servlet, JSP, Spring Framework, EJB,...


Ưu đãi giảm 15% học phí  
 Khai giảng: 2/2024  
 Thời lượng: 236 giờ



**LẬP TRÌNH PHP & LARAVEL**

PHP là một trong các ngôn ngữ thiết kế web mạnh nhất. Khóa học trang bị kỹ năng xây dựng web hoàn chỉnh sử dụng PHP kết hợp Laravel Framework.


Khai giảng: 5/2/2024  
 Học phí 9.600.000 VNĐ  
 Thời lượng: 36 giờ



**KHÓA HỌC LẬP TRÌNH .NET**

Phát triển ứng dụng web sử dụng nền tảng ASP.NET Core MVC. Để học tốt khóa học yêu cầu học viên đã có kiến thức C# và Frontend.

Khai giảng: 2/2024  
 Thời lượng: 40 giờ  
 Học phí: 6.000.000 VNĐ



**LẬP TRÌNH SQL SERVER**

Trang bị những kiến thức nền tảng vững chắc về SQL Server như các kỹ thuật: lọc dữ liệu, phân tích, thiết kế và quản trị cơ sở dữ liệu,...

Khai giảng: 2/2024  
 Học phí 4.500.000 VNĐ  
 Thời lượng: 30 giờ

- Gợi ý: Sử dụng các thư viện icon tùy thích như Font Awesome, Bootstrap Icon ... để chèn vào các biểu tượng

### BÀI TẬP 03: Sử dụng HTML Table, tạo trang web trình bày dữ liệu như mẫu bên dưới

Student		Exam				2nd Exam				Final Grade	
		Q1	Q2	Q3	Grade	Q1	Q2	Q3	Grade		
Code	Name	8	7	5			6	7		8	
80549061	John	70%	100%	100%	17.6					17.6	18
80549062	Mary	10%	50%	50%	6.8	100%	100%	50%	16.5	16.5	17
80549063	Claire					50%	50%	50%	10.0	10.0	10

- **Gợi ý:** Đếm số cột, số hàng theo phân rã nhỏ nhất có thể. Thực hiện phép hòa trộn ô với colspan và rowspan

### BÀI TẬP 04: Tổ chức thảo luận để xác định bố cục, nhận định các kiểu phần tử sẽ cần xây dựng trang web có thành phần như bên dưới và tiến hành lập trình trang web chứa FORM mẫu như sau:

- Gợi ý: Sử dụng các thẻ liên quan đến FORM, kết hợp các kỹ thuật tạo bố cục đã làm quen

### Basic Info

Employee ID	9
Last Name	Dodsworth
First Name	<input type="text" value="Anne"/>
Gender	<input type="radio"/> Male <input type="radio"/> Female <input type="radio"/> XXX <input checked="" type="radio"/> ZZZ
Title	<input type="text" value="Sales Representative"/>
Suffix	<input type="text" value="Ms."/>
BirthDate	<input type="text" value="1969-07-02 00:00:00"/> (?)
HireDate	<input type="text" value="1994-11-15 00:00:00"/>
SSN # (if applicable)	<input type="text"/>
Reports To	<input type="text" value="Buchanan"/>

### Contact Info

Email	name@example.com
Address	7 Houndstooth Rd.
City	London
Region	
Postal Code	WG2 7LT
Country	Russian Federation ▼
US Home Phone	(234)234-2342
Photo	EmpID9.bmp

### Optional Info

B I S U | H1 H2 H3 | X<sub>2</sub> X<sup>2</sup> | ↺ ↻ | ⋮ ⋮ | 🔍

H1 H2 H3 | ✖

Notes

Anne has a BA degree in English from St. Lawrence College.  
She is fluent in French and German.ZZZ

Preferred Shift☐ Regular  
☒ Gravy Yard

Active?☒

TIDAWO

Are you human? Click to change

**BÀI TẬP 05:** Tổ chức thảo luận để xác định bố cục, nhận định các kiểu phần tử sẽ cần xây dựng trang web có thành phần như bên dưới và tiến hành lập trình trang web chứa giao diện như mẫu dưới đây:

TLU

TRANG CHỦ











QUẢN LÝ NHÂN VIÊN

Nhập nội dung tìm kiếm

Tim

Quản lý Nhân viên

XóaThêm nhân viên

<input type="checkbox"/>	Họ và tên	Thư điện tử	Địa chỉ	Số điện thoại	Hành động
<input type="checkbox"/>	Nguyễn Văn A	nguyenvana@example.com	Hà Nội, Việt Nam	0123456789	 
<input type="checkbox"/>	Trần Thị B	tranthib@example.com	TP Hồ Chí Minh, Việt Nam	0987654321	 
<input type="checkbox"/>	Lê Văn C	levanc@example.com	Đà Nẵng, Việt Nam	0123456789	 
<input type="checkbox"/>	Phạm Thị D	phamthid@example.com	Cần Thơ, Việt Nam	0987654321	 
<input type="checkbox"/>	Đặng Văn E	dangvane@example.com	Hải Phòng, Việt Nam	0123456789	 

Hiển thị 5 / 25 bản ghi

Trước

1

2

3

4

5

Sau

- Gợi ý: Xác định nội dung của trang Thêm, Sửa dữ liệu nhân viên tương ứng với Bảng dữ liệu đã cho.