

BÀI TẬP THỰC HÀNH SỐ 1 + 2

Học phần: THIẾT KẾ WEB VÀ
TRIỂN KHAI HỆ THỐNG PHẦN MỀM
(FIT4014 - WEB) – **Dành cho:** K19-CNTT

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 **2025_FIT4014_ThietkeWeb**
 - 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 GoogleSheet
- 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

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

KHÓA HỌC SẮP 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 chuyển 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

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

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	<input type="text" value="name@example.com"/>
Address	<input type="text" value="7 Houndstooth Rd."/>
City	<input type="text" value="London"/>
Region	<input type="text"/>
Postal Code	<input type="text" value="WG2 7LT"/>
Country	<input type="text" value="Russian Federation"/>
US Home Phone	<input type="text" value="(234)234-2342"/>
Photo	<input type="text" value="EmpID9.bmp"/>

Optional Info

Notes	<div><div><div>B I S U X₂ X² ↺ ↻ </div><div> H1 H2 H3 ✖</div></div><div>Anne has a BA degree in English from St. Lawrence College. She is fluent in French and German.ZZZ</div></div>
Preferred Shift	<input type="checkbox"/> Regular <input checked="" type="checkbox"/> Gravy Yard
Active?	<input checked="" type="checkbox"/>
Are you human?	<div>TIDAWO</div> <div>Click to change</div> <input type="text"/>



* required

BÀI TẬP 05: Xây dựng giao diện tương tự như sau:

HR Management

[Home](#) [Contact](#)

Search...

Search

Employee

+ Add

ID	Name	Email	Phone	Position	Action
1	Fatima Beatriz	Fatima Beatriz@gmail.com	0985674321	Staff	<div>EditDelete</div>
2	Gabriel Hanna	Gabriel Hanna@gmail.com	0353674231	Staff	<div>EditDelete</div>
3	Charles Diya	Charles Diya@gmail.com	0347658833	Staff	<div>EditDelete</div>
4	Frank Lamdo	Frank Lamdo@gmail.com	0975444768	Manager	<div>EditDelete</div>
5	Louis Tom	Louis Tom@gmail.com	0789568223	Staff	<div>EditDelete</div>

New Employee

Name

Email

Phone

Position

-- Select Position --

-- Select Position --StaffManagerCEO

Sex

Male

Female

Save

Cancel