### 261207 Computer Engineering Lab

#### Lab 01: My Resume Website

ให้นักศึกษาออกแบบและสร้างเว็บไซต์ Resume ซึ่งเป็นเว็บไซต์แสดงประวัติย่อส่วนบุคคลของ นักศึกษา ได้แก่ ข้อมูลส่วนบุคคล ประวัติการศึกษา ประสบการณ์ทำงาน และงานอดิเรก เป็นต้น โดยให้ใช้ ความรู้ HTML, CSS และ Tailwindcss ที่ได้สอนไปในการสร้างเว็บไซต์

## เกณฑ์การให้คะแนน (รวม 30 pts)

- 1. เว็บ Resume มีอย่างน้อย 3 หน้า ได้แก่
  - 1.1 **หน้า Home page** ซึ่งใช้บ่งบอกประวัติคร่าว ๆ ของนักศึกษา เช่น ภาษา programming language ที่เขียนได้ งานอดิเรก และความสามารถอื่น ๆ เป็นต้น (5 pts)
  - 1.2 **หน้า Experience** ให้เล่าถึงงานหรือโปรเจคที่เคยทำ หรืออาจเป็นประสบการณ์การทำงาน อื่น ๆ **(5 pts)**
  - 1.3 หน้า Contact แสดงข้อมูลการติดต่อต่าง ๆ รวมถึง Facebook และ CMU mail (5 pts)
- 2. ในทุกหน้าของเว็บไซต์ ให้แสดง Navbar (Navigation Bar) ซึ่งมีลิงค์ที่สามารถใช้คลิกไปยังหน้าต่าง ๆ ได้ (4 pts)
- 3. อ้างอิง path ของลิงค์และ path ของรูปภาพโดยใช้ Relative path (2 pts)
- 4. มีการใช้ Tailwindcss framework ในการปรับแต่ง look and feel ของเว็บไซต์ (3 pts)
- 5. มี Layout โดยรวม **ไม่เหมือน**กับตัวอย่าง คือให้ใช้ความคิดสร้างสรรค์ของนักศึกษาเอง **(4 pts)** (อาจ ค้นหาไอเดียได้จากการค้นหาด้วยคำว่า "resume website")
- 6. เมื่อคลิกที่ Facebook contact ให้เปิด Tab ใหม่เพื่อแสดงหน้าเพจของ Facebook ของ นศ. "https://www.facebook.com/[account-name]" (1 pt)
- 7. เมื่อคลิกที่ CMU email ในหน้า contact ให้เปิดเครื่องมือที่ใช้ในการส่งอีเมล์เช่น MS Outlook
  (1 pt)

#### ช่องทางส่งงาน

ให้ส่งงานในทาง GitHub Classroom โดยให้ตั้งค่า Repository ให้เป็น GitHub Pages

# การตั้งค่า Repository ให้เป็น GitHub Pages

1. เริ่มต้นจากหน้า Repository ให้เข้าเมนู Settings -> Pages

- 2. ตั้งค่า Source ให้เป็น Branch Master (หรืออาจเป็น Branch ที่ต้องการส่งงาน) จากนั้นให้เลือก โฟลเดอร์ที่บรรจุไฟล์ index.html
- 3. GitHub จะสร้างลิงค์ GitHub Pages มาให้ ดังภาพ

③ Your site is ready to be published at https://cpe-cmu-261207.github.io/lecture02-tailwindcss/

## ตัวอย่างหน้า Home page

Home Experience Contact



## Chayanin Suatap

Hi, my name is Chayanin. I graduated from Chiangmai University. Studied Computer Engineering. I love programming. I'm interested in website development, both frontend and backend!





#### Programming

I love coding! I code desktop application using C#, frontend website using Vue and React, and also the backend part.



#### **UI/UX** Designing

User interface is a very impotant part of website creation. I usually paticipate in this process as a frontend developer.



#### Dev Ops

I take care of application maintenance. I have fine experience in both server and container based deployment.

© 2021 chayaninsuatap.com by Chayanin Suatap

## ตัวอย่างหน้า Experience

Home

Experience

Contact

### **Project Experience**



### Project MIS

An webapp that stores senior project infomation. I joined this project later and now a main maintainer.

#### **CPE Scholar**

A research paper search engine. You can search for the works of particular authors by providing their name on this site.





#### Biobank

An webapp that manage bio-tubes provided by patients. The store procedure of these tubes is very complex. This application made staffs life so much easier!

#### Chaos War

My senior project. It's a real time strategy game that combines tetris with war-city building game. Quite fun to play!



© 2021 chayaninsuatap.com by Chayanin Suatap

# ตัวอย่างหน้า Contact

Home Experience Contact

### **Contact Me**



Name Chayanin Suatap

Nickname Arm

Address 2073 Flynn Street Garfield Heights Ohio

44125

Facebook https://www.facebook.com/Imawakened

Email chayanin\_su@cmu.ac.th

Phone 330-671-8508 Freelance Available

© 2021 chayaninsuatap.com by Chayanin Suatap