

# HƯỚNG DẪN THỰC HIỆN BT NHÓM (SEMINAR)

## MÔN PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG WEB

### 1. THÔNG TIN CHUNG

**1.1. Lập nhóm:** Lập nhóm gồm 8 sinh viên

**1.2. Đề tài:** Nhóm sinh viên thực hiện việc tìm hiểu và giới thiệu một số công nghệ và công cụ trong việc phát triển ứng dụng Web. **Mức độ:** Bài tập nhóm.

**1.3. Sản phẩm nộp:**

**1.3.1. File thuyết trình**

Mỗi nhóm sẽ thuyết trình theo lịch, trong mỗi nhóm sẽ có ít nhất 2 thành viên tham gia thuyết trình, khuyến khích tất cả thành viên đều thuyết trình.

File thuyết trình (**PowerPoint ...**) bao gồm ít nhất các nội dung cơ bản sau:

- 1. Giới thiệu chung: **theo mẫu trang sau**
- 2. Giới thiệu nhóm (thành viên, mức độ đóng góp theo %: tổng cả nhóm là 100%)
- 3. Nội dung chính: Công cụ và công nghệ đã tìm hiểu
- 4. Sự phát triển, hướng dẫn sử dụng, ưu khuyết điểm, so sánh với các công cụ, công nghệ khác (nếu được)
- 5. Demo (nếu có)
- 6. (Tài liệu Tham khảo, Cảm ơn, Q&A....)

**1.3.2. Demo video (nếu có).**

**1.4. Nộp bài:**

- Tùy tình hình (việc học online hay offline, lịch thi, và tùy vào quy định của Trường) thì thời hạn nộp bài hoặc hình thức nộp bài có thể thay đổi.
- Thời hạn nộp bài (dự kiến):
  - Trước ngày báo cáo tối thiểu 2 ngày, nhóm gửi slide cho cả lớp để tham khảo trước.
  - Trong ngày báo cáo, nhóm nộp tất cả các sản phẩm (mục 1.3) trên course môn học.

### 2. DANH SÁCH CÁC ĐỀ TÀI SEMINAR

- 2.1.** Sublime Text, Dreamweaver, Visual Studio (hoặc Visual Code) trong việc phát triển web (W3)
- 2.2.** Cách cài đặt PHP trên Windows & MacOS (và Linux) (W3)
- 2.3.** Behance và Dribbble (W4)
- 2.4.** Uizard, Sketch2Code và Figma (W4)
- 2.5.** Wix và Wix ADI (W5)
- 2.6.** Wordpress và các công cụ như CodeWP, 10web và Elementor (W5)
- 2.7.** AngularJS, React JS và Node.js (W6)
- 2.8.** Công cụ hỗ trợ code: Chat GPT4, Github Copilot (W6)
- 2.9.** Hostinger AI Website Builder, Hostinger AI Assistant (W7)
- 2.10.** Low-Code, No-Code trong việc phát triển web (W7)

- 2.11.** Các phương pháp bảo mật trang web, cybersecurity (W9)
- 2.12.** Cloud-based development and deployment (W9)
- 2.13.** Serverless architecture (W10)

Phần giới thiệu chung (tiếng Anh)

Team	.....	Student ID	Student name
		Student ID	Student name
Module/Course ID	IS207.O11	Module/Course name	Web application development
Project Title/ Assignment			
Short Description			
Technologies/Models/Tools/Languages			