Bài 1:  
**Ngôn ngữ lập trình:**

* **HTML** – Ngôn ngữ đánh dấu để xây dựng cấu trúc trang web.
* **CSS** – Ngôn ngữ định kiểu cho giao diện trang web.
* **JavaScript** – Ngôn ngữ lập trình cho tương tác và logic phía client.
* **TypeScript** – Phiên bản nâng cao của JavaScript, có kiểu tĩnh.
* **Python / PHP / Node.js / Ruby** – Dùng cho lập trình phía server (backend).
* **SQL / NoSQL** – Ngôn ngữ truy vấn cơ sở dữ liệu.

**Công cụ:**

* **Visual Studio Code** – Trình soạn thảo mã phổ biến.
* **Git** – Công cụ quản lý phiên bản mã nguồn.
* **GitHub / GitLab** – Lưu trữ và quản lý dự án.
* **Figma / Adobe XD** – Thiết kế giao diện người dùng.

**Kỹ năng:**

* Responsive design (tương thích nhiều thiết bị)
* Debugging và testing
* SEO cơ bản
* Tối ưu hiệu suất web
* Làm việc nhóm và quản lý dự án

**Công nghệ / Framework:**

* **Frontend:** React.js, Vue.js, Angular
* **Backend:** Express.js (Node.js), Django (Python), Laravel (PHP)
* **Cơ sở dữ liệu:** MySQL, PostgreSQL, MongoDB
* **DevOps:** Docker, CI/CD, Firebase
* **API:** RESTful API, GraphQL

Bài 2:

| **Thuật ngữ** | **Nghĩa tiếng Việt** |
| --- | --- |
| Frontend | Giao diện người dùng (phần nhìn thấy được) |
| Backend | Phần xử lý logic phía server (hậu trường) |
| Framework | Bộ khung lập trình |
| Responsive Design | Thiết kế thích ứng với nhiều thiết bị |
| API (Application Programming Interface) | Giao diện lập trình ứng dụng |
| Debugging | Gỡ lỗi |
| Version Control | Quản lý phiên bản |
| Repository (Repo) | Kho mã nguồn |
| Deployment | Triển khai dự án lên môi trường thực tế |
| Hosting | Dịch vụ lưu trữ website |
| CSS Grid / Flexbox | Kỹ thuật bố cục trong CSS |
| DOM (Document Object Model) | Mô hình tài liệu đối tượng (trong trình duyệt) |
| MVC (Model-View-Controller) | Kiến trúc phần mềm |

**Bài 3:**

**CV CÁ NHÂN – MAI QUÝ PHƯỚC**

📍 Địa chỉ: TP. Đà Lạt  
📞 Điện thoại: 0919 \*\*\* \*\*\*  
📧 Email: [2312716@dlu.edu.vn](mailto:2312716@dlu.edu.vn)

🌐 GitHub (nếu có): github.com/phuocmai

**🎯 MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP**

Tôi đang học và định hướng trở thành một lập trình viên web. Mong muốn tìm kiếm cơ hội thực hành, rèn luyện kỹ năng, từng bước phát triển để làm việc chuyên nghiệp trong lĩnh vực lập trình web (frontend/backend/fullstack).

**🧠 KỸ NĂNG CƠ BẢN**

* HTML, CSS, JavaScript (cơ bản)
* Sử dụng Visual Studio Code
* Git, GitHub (cơ bản)
* Thiết kế giao diện bằng Figma (cơ bản)
* Khả năng tự học và tìm kiếm tài liệu

**🧪 DỰ ÁN CÁ NHÂN**

**1. Trang web giới thiệu bản thân**

* Công nghệ: HTML, CSS
* Mô tả: Website đơn giản gồm trang giới thiệu, kỹ năng, dự án

**📚 TRÌNH ĐỘ HỌC VẤN**

**Sinh viên ngành Công nghệ thông tin**  
Đại học Đà Lạt (2023 – nay)

**🏅 CHỨNG CHỈ / KHÓA HỌC ONLINE**

* FreeCodeCamp – Responsive Web Design (đang học)
* Coursera / Udemy – JavaScript for Beginners (nếu có)

**💬 SỞ THÍCH**

* Học lập trình web
* Viết blog chia sẻ kiến thức
* Tham gia cộng đồng học lập trình online

Bài 4:

Blog:https://www.blogger.com/blog/posts/6553178147671156693