Bài tập 2.1 Tìm trang (web) chủ của các CMS trong lĩnh vực phát triển ứng dụng web.

- Thương mại điện tử/bán hàng:

WordPress: https://WordPress.org

Wix: https://Wix.com

Joomla: https://Joomla.org

Drupal: https://Drupal.org

Magento: https://magento.com

Shopify: https://Shopify.com

- Hệ thống quản lý học tập:

Moodle: https://Moodle.org

- Blogs, thông tin, giới thiệu: Blogger, Wordpress

Blogger: https://Blogger.com

WordPress: WordPress.com

Bài tập 2.2 Tìm các trang (web) chủ của các framework và thư viện hỗ trợ trong việc phát triển ứng dụng web.

- Frontend:

jQuery: https://jquery.com

Bootstrap: https://getbootstrap.com

D3: https://d3js.org

React: https://react.dev

Angular: https://angular.dev

Vue: https://vuejs.org

Svelte: https://svelte.dev

- Backend:

Express.js (Nodejs): https://expressjs.com

Django: https://www.djangoproject.com

Flask (Python): https://flask.palletsprojects.com/en/stable

ASP.NET (C#): https://dotnet.microsoft.com/en-us/apps/aspnet

Spring Boot (Java): https://spring.io/projects/spring-boot

Laravel (PHP): https://laravel.com

Ruby on Rails (Ruby): https://rubyonrails.org

Gin: https://gin-gonic.com

Echo (Go, Golang): <https://echo.labstack.com>

2.3 Có 3 cách để tạo ra một ứng dụng web? Phát biểu nào không đúng?

A. Sử dụng CMS

B. Sử dụng framework và thư viện hỗ trợ

C. Viết thuần bằng ngôn ngữ lập trình mà không sử dụng framework, thư viện hỗ trợ

D. Sử dụng trình duyệt web

2.4 Những ưu điểm khi sử dụng CMS để tạo ra ứng dụng web. Phát biểu nào không đúng?

A. Cần kiến thức lập trình chuyên sâu

B. Tối ưu SEO

C. Dễ sử dụng, dễ quản lý, tiết kiệm thời gian

D. Chi phí phát triển ứng dụng thấp

2.5 Những ưu điểm khi sử dụng framework và thư viện để tạo ra ứng dụng web. Phát biểu nào không đúng?

A. Tăng tốc độ phát triển

B. Cải thiện chất lượng viết mã

C. Giảm khả năng bảo mật

D. Dễ dàng bảo trì và mở rộng