**Quy Trình thực tập front-end.**

**I. Phần front-end HTML - CSS - javascript.**

Nộp bài sử dụng github quản lý chỉnh sửa quản lý source online. qua **https://bitbucket.org**

1. Học HTML và CSS. (dựng từ ảnh sang html dùng Photoshop hoặc paint)

2. Kết hợp HTML và CSS + Javascript. (Mẫu gallery có dùng action javascript hoặc lightbox, dialog....).

3. Nộp kết quả qua github cụ thể phân quyền dùng qua **https://bitbucket.org**

4. Sử dụng thẻ form input cắt ghép.

5. Sử dụng tạo 1 page mẫu dàn trang theo kiểu pinterest.

6. Sử dụng các mẫu dàn trang qua <https://www.figma.com/> tiện cho việc cắt ghép và dàn trang từ design.

Link mẫu :

https://www.figma.com/file/tstlRxXKOGAdVtH23a5l1q/Lotus-Native-New-15%2F01%2F2020?node-id=0%3A1&viewport=-60%2C194%2C0.2098153978586197

**II. Sử dụng quản lý project qua NPM (Node Package Manager)**

1. Sử dụng **npm** quản lý project.

2. Sử dụng **Sass** tối ưu việc sử dụng code css và các component tách ra.

3. Sử dụng **webpack** tối ưu build nhiều version tích hợp js ES6.

4. Sử dụng **gulp** việc tạo template quản lý file và min file css, image, javascript.

**III. Tiêu chuẩn website.**

1. Dung lượng ảnh cách check dung lượng ảnh phù hợp.

2. Tối ưu quản lý tách module chỉnh sửa website.

3. note các tool hỗ trợ việc check tốc độ load trên mạng như **google pagespeed insights**

**IV. PHP cơ bản + OOP + Framework.**

1. PHP basic cách viết khai báo, kết nối csdl xây dựng basic CRUD.

2. Xây dựng các lớp OOP như PDO...

3. Sử dụng framework Laravel.