# **LOGO MỚI FPTPolytechic-01**

# **BÁO CÁO THỰC TẬP**

12/8/2023

29-05-2023

# Thời gian: Từ …………….. tới……………

Võ Ngọc Tuấn

**Họ và tên:*........................……***

**Lớp:................... MSSV :................…….Ngành:...............**

PRO115.01

UDPM

PD03900

0934882512

Tuanvnpd03900@fpt.edu.vn

**SĐT:...................... Email: .................................................**

công ty TNHH tin học và môi trườngNG-TECH

**Thực tập tại Công ty:.............................................……………………….**

47/19B Bình Hưng Hưng Hòa B Bình Tân

**Địa chỉ:...........................................................................**

090642319

**SĐT: .....................**

Itern Front-End

**Vị trí thực tập:..........................…**

1. **GIỚI THIỆU KHÁI QUÁT VỀ ĐƠN VỊ THỰC TẬP**

- Tên doanh nghiệp thực tập: NG-TECH

- NG-TECH Là công ty trách nhiệm hữu hạn tin học và môi trường.

- Bao gồm 2 mảng chính:

+ Tin học: Cung cấp các dịch vụ tư vấn, phát triển website

+ Môi trường: Cung cấp các dịch vụ liên quan đến xử lý nước thải .

1. **BÁO CÁO NỘI DUNG CÔNG VIỆC THỰC TẬP**
2. Giới thiệu tóm tắt các hoạt động/công việc tại đơn vị thực tập  
    Dự án tham gia: langding page  
    Nghiên cứu các tính năng và triển khai từ Mẫu Dessign
3. Mô tả các công việc được phân công thực hiện hoặc được tham gia tại đơn vị   
    - Cắt giao diện trang web Lading Page từ mẫu dessign bằng HTML CSS.  
    - Convert file Html, css sang ReactJS, phân tách các component  
    - Chuyển đổi dữ liệu tĩnh sang động bằng fetch API.

**Công việc sinh viên cần quan tâm trong quá trình thực bao gồm:**

* Tìm hiểu thực tế hoạt động tại đơn vị.
* Ôn tập JavaScript (ES5, ES6, hoisting, scope, IIFE…)
* Tìm hiểu công nghệ ReactJS (state, prop, hook, …)
* Ôn tập HTML, CSS
* Cắt giao diện trang web từ mẫu dessign bằng HTML và CSS thuần
* Chuyển đổi file HTML sang ReactJS (phân tách các component)
* Chuyển đổi dữ liệu tĩnh sang động bằng JS (fecth API,..)
* Tìm hiểu về RESTful API, HTTP, HTTPS
* Áp dụng RESTful API để thêm, sửa, xóa bài viết.
* Tìm hiểu về github (clone, pull, push, merge,….).

1. Báo cáo công tác hàng tuần

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **GIỜ** | **THỨ HAI** | **THỨ BA** | **THỨ TƯ** | **THỨ NĂM** | **THỨ SÁU** | **THỨ BẢY** |
| A. CÔNG TÁC TUẦN 1 ( Từ ngày: 29-05-2023 đến 03-06-2023) | | | | | | |
| Sáng / | Phổ biến các quy trình phát triển của công ty | Cài đặt các công cụ cần thiết | Triển khai những thứ cần tìm hiểu và sẽ học Javascript, ReacJS | Tự tìm hiểu về Javascript | Tự tìm hiểu về Javascript | Tự tìm hiểu về Javascript |
| Chiều / |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | |
| B. CÔNG TÁC TUẦN 2 ( Từ ngày: 05-06-2023 đến 10-06-2023) | | | | | | |
| Sáng / | Traning Javascript(ES5, ES6, hoisting, scope, IIFE, biding, fecth,..) | Tự ôn tập các kiến thức đã được traning | Traning Javascript(ES5, ES6, hoisting, scope, IIFE, biding, fecth,..) | Tự ôn tập các kiến thức đã được traning | Traning về async await (bất đồng bộ trong JS) | Tự ôn tập các kiến thức đã được traning |
| Chiều / |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | |
| C. CÔNG TÁC TUẦN 3 (Từ ngày: 12-06-2023 đến 17-06-2023) | | | | | | |
| Sáng / | Cắt giao diện lading page từ 1 mẫu dessgin có sẵn |  | Cắt giao diện lading page từ 1 mẫu dessgin có sẵn |  | Cắt giao diện lading page từ 1 mẫu dessgin có sẵn |  |
| Chiều / |  |  |  |  |  |  |
| D. CÔNG TÁC TUẦN 4 (Từ ngày: 19-06-2023 đến 24-06-2023) | | | | | | |
| Sáng / | Cắt giao diện lading page từ 1 mẫu dessgin có sẵn |  | Sử dụng JS để chuyển các dữ liệu, bài viết tĩnh  sang động (map, forEach,..) |  | Sử dụng JS để chuyển các dữ liệu, bài viết tĩnh sang động |  |
| Chiều / |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | |
| E. CÔNG TÁC TUẦN 5 (Từ ngày: 26-06-2023 đến 01-07-2023) | | | | | | |
| Sáng / | Traning về ReactJS  (component,webpack,  JSX ) | Ôn tập về kiến thức đã được traning | Traning về ReactJS  (Lifecycle of Components, Events,React Hooks) | Ôn tập về kiến thức đã được traning |  |  |
| Chiều / |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | |
| F. CÔNG TÁC TUẦN 6 (Từ ngày: 03-07-2023 đến 08-07-2023) | | | | | | |
| Sáng / | Traning về ReactJS Hooks (  usestate, useEffect, useContext) | Ôn tập về kiến thức đã được traning | Traning về ReactJS ( useReduce,  useCallBack,  useMemo ) | Ôn tập về kiến thức đã được traning |  |  |
| Chiều / |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | |
| G. CÔNG TÁC TUẦN 7 (Từ ngày: 10-07-2023 đến 15-07-2023) | | | | | | |
| Sáng / | Traning về ReactJS Hooks (  usestate, useEffect, useContext) | Ôn tập về kiến thức đã được traning | Traning về ReactJS ( useReduce,  useCallBack,  useMemo ) | Ôn tập về kiến thức đã được traning |  |  |
| Chiều / |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | |
| H. CÔNG TÁC TUẦN 8 (Từ ngày: 17-07-2023 đến 22-07-2023) | | | | | | |
| Sáng / | Traning về ReactJS Hooks (  usestate, useEffect, useContext) | Ôn tập về kiến thức đã được traning | Traning về ReactJS ( useReduce,  useCallBack,  useMemo ) | Ôn tập về kiến thức đã được traning |  |  |
| Chiều / |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | |
| I. CÔNG TÁC TUẦN 9 (Từ ngày: 24-07-2023 đến 29-07-2023) | | | | | | |
| Sáng / | Tìm hiểu về git, note , cài đặt git và noteJS | Ôn tập về git và các câu lệnh cơ bản của git và noteJS | Cắt từ giao diện HTML đã làm trước đó sang thành 1 project ReactJS. |  | Cắt từ giao diện HTML đã làm trước đó sang thành 1 project ReactJS. |  |
| Chiều / |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | |
| J. CÔNG TÁC TUẦN 10 (Từ ngày: 31-07-2023 đến 05-08-2023) | | | | | | |
| Sáng / | Cắt từ giao diện HTML đã làm trước đó sang thành 1 project ReactJS. |  | Cắt từ giao diện HTML đã làm trước đó sang thành 1 project ReactJS. |  | Cắt từ giao diện HTML đã làm trước đó sang thành 1 project ReactJS. |  |
| Chiều / |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B. CÔNG TÁC TUẦN 11(Từ ngày: 07-08-2023 đến 12-08-2023) | | | | | | |
| Sáng / | Traning ôn tập lại những kiến thức đã học về reactJS. Triển khai làm 1 todoList. | Vận dụng kiến thức đã học làm todoList bằng RESTfulAPI và các hook của reactJS | Làm todolist | Làm todolist | Hoàn thiện todoList App | Tự ôn tập các kiến thức đã được traning |
| Chiều / |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | |

1. Trình bày những kết quả đạt được trong thời gian thực tập

* Tìm hiểu sâu hơn về Javascript (ES5, ES6, async await, hoisting, scope, webpar)
* Tìm hiểu về ReactJS(JSX, component,Props, State ,React Router, Hook…)
* Ôn tập về HTML CSS (BEM, SCSS, DOM,…)
* Cắt giao diện từ 1 file dessign có sẵn
* Áp dụng JS để thao tác với DOM, chuyển các dữ liệu tĩnh sang động(fetch API)
* Xử lý JSON(parse, stringify) xử lý Array(map, reduce, some, every…)
* Làm quen và sử dụng git cơ bản (pull, push, merge, branch, checkout)
* Giải quyết resole conflig trên IDE visual studio, intelIJ.
* Convert từ 1 trang lading page(HTML CSS JS) sang 1 project ReactJS

1. Trình bày những điều chưa thực hiện được

* Chưa nắm bắt hết và thuần thục các Hook cơ bản của ReactJS
* Chưa nắm được React Router
* Chưa thuần thục trong naming convention, coding convention.
* Chưa nắm được unit Testing, Integration Testing, System Testing

1. Các vấn đề cần nghiên cứu và phát triển

* Tìm hiểu về RESHful API, luyện tập tương tác với terminal bằng các câu lệnh
* Làm các chức năng create, update, delete bằng RESHful
* Hoàn thiện trang web lading page cùng và web bán hàng.

1. Nhận xét chung về thuận lợi và khó khăn

* Thuận lợi:
* Mentor vui vẻ, nhiệt tình, tận tâm theo sát thực tập sinh
* Công ty có quy trình traning, lộ trình rõ ràng
* Công ty gần chỗ ở việc đi lại dễ dàng.
* Khó khăn:
* Tiếng anh yếu dẫn đến việc đọc tài liệu còn nhiều hạn chế
* Framework ReacJS chưa tìm hiểu trước đây nên dạo đầu còn nhiều bỡ ngỡ.
* Tìm hiểu chưa đủ sâu về Javascript (bất đồng bộ, callback, localstorge,…) dẫn đến nhiều lỗi trong quá trình code

1. **ĐỀ XUẤT – KIẾN NGHỊ VỚI ĐƠN VỊ THỰC TẬP**

Đưa ra các ý kiến trong quá trình thực hiện công việc nhằm nâng cao hiệu quả công việc (cá nhân hoặc đơn vị)

**NHẬN XÉT CỦA CƠ QUAN THỰC TẬP**

1. Ưu điểm:

- Nhiệt tình, vui vẻ, ham học hỏi, lễ phép.

- Không ngại tìm hiểu học hỏi kiến thức mới.

1. Hạn chế

- Tiếng anh kém.

- Kĩ năng code chưa tốt

1. Đề xuất, góp ý:

-Trau dồi thêm kiến thức về web

- Đầu tư nhiều vào tiếng anh

1. Điểm đánh giá (Chấm điểm theo thang điểm từ 1 đến 10, 10 là điểm cao nhất)

* Thái độ, ý thức chấp hành nội quy, quy định của công ty: 9 Điểm
* Kết quả công việc:8 điểm
* **Đánh giá cuối cùng**:

Đạt

Không đạt

2023

14

08

TP.HCM, ngày…….tháng……....năm.....… Đại diện đơn vị thực tập

(Ký tên & đóng dấu)

