



Pivot Vietnam

Tổng kết kỳ thực tập

Thực tập sinh: Ngô Công Lâm

Nội dung bài thuyết trình

- Tiến độ làm việc của bản thân
- Phần công việc đã thực hiện
- Tổng kết kỳ thực tập
- Lời cảm ơn



Pivot Vietnam

Tiến độ làm việc

- Hiện tại bị trễ kế hoạch đặt ra
- Dự án không thể hoàn thành trong thời gian dự tính.
- Phần công việc chỉ hoàn thành được phần BACK-END, còn phần FRONT-END chưa thể hoàn thành.



Lý do của việc trễ kế hoạch đặt ra.

Kỹ năng làm việc kém, kiến thức chuyên môn ít, khả năng ước tính và phân bổ công việc chưa hiệu quả, làm việc chậm chạp.





Pivot Vietnam

Phần công việc đã làm

Tạo dữ liệu mẫu và lưu vào MongoDB hoặc file để sử dụng.

Viết các API CRUD cho các table như API, Dataset, Param.

Tạo các phương thức để cho người dùng thực thi các API đã tạo ra.

Tạo dữ liệu mẫu và lưu vào MongoDB hoặc file dữ liệu để sử dụng

Thư viện FAKER

Faker là một thư viện Elixir thuần túy để tạo dữ liệu giả phục vụ cho việc kiểm thử.

Sub-Process (GenServer)

Tạo ra một tiến trình con để thực hiện việc Bulk MongoDB, hoặc ghi file nhằm tối ưu thời gian thực hiện API.

Viết các API CRUD cho các table như API, Dataset, Param

Tương tự các API đã viết từ trước

Bao gồm các API như getList, getByID, Create, Update, Delete

Đối với Table Param

Dữ liệu trong bảng được tạo ra cùng lúc khi dữ liệu trong bảng API được tạo ra bằng cách sử dụng association.

Tạo các phương thức để cho người dùng thực thi các API đã tạo ra

Tạo API

Dựa vào những dữ liệu đã lưu trữ trong table API và table Param để tạo ra các api, validated cho các api đó.

Thực thi API đã tạo

API được tạo ra sẽ có dạng:
domain_name/execute_api/api_key/path
và các params kèm theo.



Pivot Vietnam

Tổng kết kỳ thực tập



Tổng kết kỳ thực tập



Về kiến thức

Naming convention
HyperText Transfer Protocol
React JS
React Thunk, React Saga
Redux
Elixir/Phoenix
Docker
SQL
MongoDB

Về kỹ năng

Kỹ năng code
Kỹ năng giao tiếp
Kỹ năng thuyết trình
Kỹ năng tìm kiếm
Kỹ năng học hỏi

Lời cảm ơn

Thời gian thực tập tại công ty vừa qua, bản thân được trải nghiệm thực tế công việc lập trình là như thế nào? Trau dồi được rất nhiều kiến thức, kinh nghiệm và kỹ năng bổ ích cho bản thân nhờ vào môi trường làm việc trẻ trung, năng động, vui vẻ; cũng như là cách thức làm việc và tổ chức các hoạt động của công ty.

Cảm ơn công ty

đã cho em cơ hội được làm việc, thực tập tại đây.

Cảm ơn các anh chị

đã giúp đỡ em trong thời gian vừa qua, cho em cơ hội được học hỏi những kiến thức và kinh nghiệm bổ ích trong công việc.

Và đặc biệt là cảm ơn các anh chị đã cho em một kỳ thực tập đáng nhớ.



Pivot Vietnam

Cảm ơn mọi người đã theo dõi và lắng nghe.

