TRƯỜNG ĐẠI HỌC THỦY LỢI

KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Nguyễn Văn Cường – 61TH5

CÔng ty cổ phần thanh toán hưng hà –  Số 1 Trần Nguyên Đán, Định Công

Báo cáo môn học Thực tập tốt nghiệp CNTT

**BÁO CÁO THU HOẠCH THỰC TẬP TỐT NGHIỆP CNTT**

# THÔNG TIN CHUNG:

**Họ tên sinh viên:** Nguyễn Văn Cường

**Mã SV:** 1951060576

**Lớp:** 61TH5

**Nơi thực tập:**

**-** Tên cơ sở thực tập: Công ty cổ phần thanh toán Hưng Hà

- Địa chỉ thực tập: Số 1 Trần Nguyên Đán, Định Công, Hoàng Mai, Hà Nội

**Người hướng dẫn tại doanh nghiệp:**

- Họ tên: Dương Tùng Lâm

- Vị trí công tác: Trưởng phòng

- Điện thoại liên lạc: 0869516978

- Email: duongtunglam191@gmail.com

# VỀ KIẾN THỨC

Trong thời gian thực tập tại doanh nghiệp, em đã được anh Lâm hướng dẫn các kiến thức về cách viết API với framework Nodejs. Nodejs là môi trường chạy các đoạn mã javascript, nó có tốc độ xử lý nhanh, dễ mở rộng code và có đông đảo người dùng hiện nay. Sau khi được anh Lâm chỉ dạy tận tình thì em đã có khả năng viết API tốt, em có thể viết các API CRUD, bảo mật, phân quyền và nhiều chức năng khác nhau của một website. Em cũng được tìm hiểu về cách sử dụng cơ sở dữ liệu MongoDB, cách sử dụng các truy vấn của nó. MongoDB là cơ sở dữ liệu được sử dụng rộng rãi hiện nay với tốc độ cao, có tính mở rộng tốt vì không ràng buộc giữa các bảng. Ngoài ra em cũng học được cách viết code một cách dễ hiểu, dễ bảo trì, nâng cấp. Trong thời gian này em chủ yếu là tìm hiểu qua Docs của trang Nodejs và frameworks ExpressJS và Mongodb atlas document.

# VỀ KỸ NĂNG

Trong thời gian thực tập thì em cũng được tiếp xúc với nhiều bạn, anh chị cùng trong nhóm làm việc với nhau. Được tham gia làm việc chung, phân chia công việc, sắp xếp một cách hiệu quả. Em cũng trau dồi được khả năng đọc hiểu tiếng anh do phải nghiên cứu tài liệu nước ngoài khá nhiều.

Học được thói quen làm việc công sở, thói quen báo cáo công việc làm được trong ngày, luôn tập trung trong công việc.

Luôn đi làm đúng giờ là trước 7h55 sáng và 13h55 chiều, giúp em kỷ luật hơn về giờ giấc.

Được trao đổi với đồng nghiệp giúp khả năng giao tiếp của em cũng tăng đáng kể, đồng thời giúp kiến thức mà em nhận được nhiều hơn.

# THU HOẠCH CỦA BẢN THÂN

Qua thời gian thực tập, em được làm trong dự án lớn nên lượng kiến thức tiếp thu khá nhiều. Nhận được nhiều kiến thức về chuyên ngành như cách viết API với Nodejs framework ExpressJS, được làm việc với cơ sở dữ liệu phi quan hệ MongoDB. Học được nhiều kỹ năng mềm như làm việc nhóm, trao đổi, khả năng đọc tiếng anh. Hiểu hơn về văn hoá doanh nghiệp như cách làm việc, tác phong đi làm, tác phong ăn uống nghỉ ngơi.

# HẠN CHẾ CỦA BẢN THÂN MÀ BẠN NHẬN RA

Trong thời gian thực tập em cũng nhận thấy nhiều thiếu sót trong kiến thức của em mà em đã bỏ qua trong những năm học tại trường, khả năng đọc hiểu tiếng anh của em cũng còn kém.

# KIẾN NGHỊ VỚI TRƯỜNG

Không.

# ĐÁNH GIÁ CỦA NGƯỜI HƯỚNG DẤN Ở DOANH NGHIỆP

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Điểm số**  *(ghi cả số và chữ, chính xác đến 0.5)* | **Nhận xét vắn tắt về thực tập sinh** | **Ký tên**  *(ký và ghi rõ cả họ tên)* |
|  |  |  |