

DƯƠNG CÔNG SƠN

MACHINE LEARNING INTERNSHIP

TÓM TẮT

Tôi hiện tại là sinh viên năm 3 trường Đại học Xây Dựng, có kiến thức cơ về Machine Learning, hệ cơ sở dữ liệu SQL và lập trình website. Tôi được bạn bè và thầy cô nhận xét là người thân thiện và có kĩ năng làm việc nhóm tốt

THÀNH TỰU

- Đại học Xây Dựng Hà Nội:
 - Giải nhì NCKH (2020)
 - Giải nhì sinh viên giỏi môn tin học (2020)
 - Giải nhất NCKH (2021)
 - Học bổng thường niên của trường.

REACH ME AT:

Github: <https://github.com/CongSon01>

Phone: 0981.....

Email: duongcongson01@gmail.com

<https://congson01.github.io/duongcongsonCV/>

MỘT SỐ DỰ ÁN ĐÃ LÀM

Xây dựng website nhật dạng thủ ngữ - kí hiệu tay

Đây vừa là một project vừa là một dự án tìm hiểu về CNN-LSTM

- Dự án sử dụng 3 thuật toán LSTM và ConVLSTM, LRCN (là 2 kiến trúc sử dụng CNN kết hợp với LSTM).
- Phân chia việc cho team và cùng team thảo luận, research và chọn ra những kiến trúc tốt trong việc xử lý dữ liệu dạng time-series.
- Với dữ liệu thực tế, trải qua các bước Preprocessing data, chia dữ liệu, cài đặt kiến trúc và đánh giá Model. Được xây dựng dựa trên tensorflow từ đó đánh giá từng thuật toán.

Data mining phân loại khách hàng

Xử dụng thuật toán Kmean giúp phân loại khách hàng

- Dự án sử dụng thuật toán Kmean xử lý với dữ liệu của Viettel.
- Làm leader team cùng team phân tích về các bước xử lý của dự án.
- Dự án mang tính chất tìm hiểu về mảng khai phá dữ liệu từ đó đưa ra từng phương án marketing cho từng nhóm khách hàng.

Xây dựng hệ thống kết nối SDN không đồng nhất

Hệ thống giúp trao đổi thông tin giữa 3 bộ điều khiển phổ biến nhất của SDN là Onos, Faucet và OpenDayLight. | Vẫn đang xây dựng

- Làm leader team. Làm việc cùng các thầy để cùng phát triển dự án.
- Tìm hiểu, phân tích và cài đặt chương trình.
- Đề tài hoàn thành xuất sắc dành giải nhất Nghiên cứu khoa học của trường ĐHXD Hà Nội.

Thực tập Software Enginner

Thực tập tại công ty web8 | Từ tháng 12/2020 - 8/2021

- Dự án xây dựng trang thương mại điện tử liên kết với Shopee, Sendo,... sử dụng Laravel Framework.
- Phân tích user stories, phân tích, thiết kế và thảo luận với team trong công ty và viết documentations cho dự án.
- Review code cùng team giúp nâng hiệu quả code.
- Làm việc Remote do dịch COVID-19

HỌC VẤN

Đại học Xây Dựng Hà Nội

- Làm nhóm trưởng của một số dự án và tham gia Nghiên cứu khoa học.
- Trong quá trình làm việc nhóm trong suốt thời gian học đã có những kĩ năng: Thuyết trình, phân tích dự án, research và báo cáo.
- Đã tham gia vào phòng Lab của trường.
- Làm lớp trưởng của lớp - thúc đẩy hoạt động trong và ngoài trường.
- GPA: 3.64

KĨ NĂNG

- Kĩ năng mềm: Quản lý thời gian, làm việc nhóm, communication.
- Framework: Laravel framework, Bootstrap, Express Framework.
- Ngôn ngữ lập trình: Python, Java, C++.
- Thư viện: tensorflow, numpy, pandas, Matplotlib.
- Database: MongoDB, MySQL.
- Kĩ năng khác: Github, Heroku, Linux
- IDEAs: Visual Studio Code, Google Colab, JupyterNotebook, Kaggle.