

이소명

이메일: holics500@gmail.com

연락처: +821085534104

안녕하세요.

6개월간 K-digital training 을 통해 기초 파이썬부터 전반적인 AI 분야를 공부한 이소명입니다.

카페업계에서 8년간 일을 했습니다.

이곳에서 쌓은 데이터를 매번 논리적이고 체계적으로 접근하여 일관된 커피를 만들면서 고객님들과 소통하였고 그것들을 팀원들과 공유를 했습니다.

결국, 전체 방문 고객 중 약 30% 이상을 단골 고객으로 만든 경험이 있습니다.

그래서 저만의 이 기술을 더욱 더 잘 살리고 잠재력을 펼치고 싶어 AI 분야에 들어왔습니다.

1. 지난 6개월간 AI 분야를 공부했습니다.

이 과정에서 "커뮤니티 형성을 위한 협업"과 "자기주도학습" 그리고 "커뮤니케이션"등을 중요하게 느껴졌습니다. 이를 위해 스스로 '공부한 것' 혹은 스스로 '데이터를 바라본 시선' 그리고 '어떻게 해결하려고 했는가?'에 관해서 '기술적 스킬을 가진 분과 그러하지 않는 분들에게 잘 전달할 수 있을까?'를 위한 시간을 보냈습니다.

2. 데이콘, 카드 소비 패턴을 찾기

K-digital training 기간 중 혼자서 첫 프로젝트로 3일간 진행했습니다.

숲이 아닌 나무만 바라보는 관점으로 데이터에 임했습니다.

그래서 시간이 촉박하고 그 다음 스텝을 무엇을 해야할지 모르는 채 결론을 도출 했던 프로젝트였습니다.

이를 통해 해당 분야의 "도메인 지식 습득" 및 "كم직한 일정"을 계획 후 "데이터를 바라 보았다"면

더 좋은 과정 및 결과를 보여줄 수 있을거라는 아쉬움이 남았던 프로젝트 이었습니다.

- Python, Pandas, Matplotlib, Seaborn, Numpy

3. "코난"이란 프로그래머스 모임을 만들어 약 3개월간 123문제를 풀었습니다.

스스로의 부족한 부분을 채우면서 잘 성장하고 싶어 커뮤니티를 만들었습니다.

매 주 자신이 풀었던 문제들을 발표를 하니 python 스킬과 눈높이 맞추는 의사소통을 점진적으로 향상 시켰습니다.

기존 보유한 커뮤니케이션 스킬이 합쳐져 결국, 편안한 팀 환경 조성 및 공동 목표인 100문제 이상 풀기를 달성했습니다.

- python

- 팀원과의 소통 및 의견 조율 그리고 데이터 구조 및 알고리즘

4. "암묵적 언어 폭력 구분하는 서비스"를 구현을 했습니다.

K-digital training 기간 중 6주간 팀프로젝트를 진행했습니다.

이전 프로젝트이었던 '카드 소비 패턴 찾기'와 프로그래머스 모임인 '코난'의 경험을 살려 임하니 서비스 구현까지 도달하게 되었습니다.

그 과정에서 "팀원들과의 소통"을 어떻게 하고 '언어 폭력 task'에 관해 어떻게 바라보고 비판적인 사고 또한 제시할 수 있을까?를 고민하고 실천했던 시간이었습니다.

결국, K-digital training 기간 중에 배워본 적 없던 '동적 웹페이지' 구현을 했습니다.

다소 어려움이 많았지만 이를 통해 저 자신이 "새로운 기술과 개념을 빨리 학습하는 능력"을 가졌다는 것을 알게 되었습니다.

이처럼 매일 부딪치는 갈등과 고민 그리고 자신의 한계들을 뛰어넘는 시간을 보냈습니다.

- Pandas, pre-trained BERT, Tensorflow, Keras, WandB, Git & Git LFS, HTML, CSS, Java Script, Matplotlib, Seaborn

- Chat-GPT, Notion 및 Github 정리

5. 산림 데이터(약 4주간의 프로젝트. 진행중)

이전 2차례의 프로젝트의 경험을 살려 새로운 팀원과 처음부터 끝까지 기획 및 전략을 세우고 있습니다.

산림에 관하여 직접 체험하면서 유튜브, 구글링, 논문, 서적 등등을 통해 조사하여 '도메인 지식'을 쌓고 '기록'하면서 아이디어를 내고 있습니다.

그러면서 '데이터를 어떻게 바라봐서 추출 및 가공 후 시각화를 할 것인가?'를 공부하면서 고민하고 있는 중입니다.

- SQL, Tableau

다소 제 경험이 상대적으로 부족할 거라 생각합니다.

다만, 부족한 부분을 채우기 위해 끊임 없이 개선 및 발전을 하고 있어
분명, 귀사 팀에 기여할 수 있을거라 확신합니다.

데이터 안에서 인사이트를 도출할 수 있는 잠재력. 그 잠재력을 펼칠 기회를 가지고 싶습니다.

스킬

Python, Git, Github, HTML, Tensorflow

수상 및 기타

〈산림 공공 빅데이터〉(6.8~7.10, 진행중)

2023.06

<https://m05.notion.site/c39d6d5a337d48fb8d884d4e2455d135>

〈암묵적 언어폭력 탐지에 관한 연구〉(갈. 6주)

2023.03

현 사회의 언어적 비윤리 문제를 최소화하는 팀 프로젝트.

<https://m05.notion.site/87102c70d491416ebbf349a06a4028ec?pvs=4>

<https://github.com/M-05/gal>

〈프로그래머스〉(코난. 3개월)

2023.01

파이썬 스킬 향상을 위한 프로그래머스 모임.

<https://m05.notion.site/ddaf517f3a6144c7b6993271d2b2c34e>

<https://github.com/M-05/Programmers>

〈카드 소비 패턴을 찾기〉(3일)

2023.01

https://github.com/M-05/aiffel_onlin_class/tree/main/Data-Thon

(아이펠. 6개월)

2022.11

파이썬 기초부터 전반적인 머신러닝과 딥러닝 교육.

https://github.com/M-05/aiffel_onlin_class

링크

<https://m05.notion.site/m05/M-6da9d262c99a4608ae458f172b00eae8>
Notion

<https://github.com/M-05>