**홍길동(Gil-Dong, Hong)**

|  |  |
| --- | --- |
| 0 | **안녕하세요. AI 개발자를 희망하는 홍길동입니다**  **Python 기반 데이터 분석부터 딥러닝, LLM활용까지 프롲게트 중심의 실무 능력을 길렀습니다. 특히, Hugging Face, LangChain등 최신 기술을 활용한 팀 프로젝트를 통해 현업 적용 가능한 AI 웹 서비스를 구현한 경험이 있습니다.** |

**▶ connect**

|  |  |
| --- | --- |
| **Gitgub** | [**https://github.com/**](https://github.com/)**본인git주소** |
| **Phone** |  |
| **address** | 출퇴근할 주소 |
| **Email** |  |

**▶ 프로젝트 수행사항**

|  |
| --- |
| **2025.07.10 ~ 07.23 / 1차 팀 프로젝트 – 체중 분석에 따른 식단 추천 (MBC 아카데미)** |
| * 소스 : [**https://github.com/본인개별프로젝트git주소**](https://github.com/본인개별프로젝트git주소) * 회원들의 체형을 분석하고 체형에 따른 식단을 추천 * 주 기술 스택 : * 기여 부분 : 단순 기능 나열은 피하자 |
| **2025.08.04 ~ 08.22 / 2차 팀 프로젝트 – 상권 분석 및 창업컨설팅 플랫폼 (MBC 아카데미)** |
| * 소스 : [**https://github.com/본인개별프로젝트git주소**](https://github.com/본인개별프로젝트git주소) * 스마트 지역 상권을 분석한 내용을 기반으로 창업 컨설팅을 쳇봇으로 제공 |
| * 주 기술 스택 : * 기여 부분 : 단순 기능 나열은 피하자 |

**1차 팀 프로젝트 포트폴리오 : 프로젝트명**

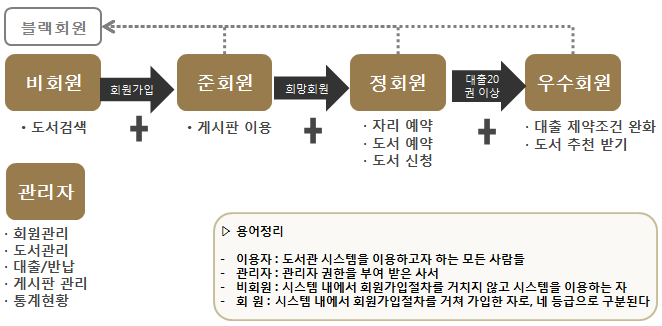
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **프로젝트 명** | | 식단 추천 서비스 |
| **참여 인원** | | 4명 |
| **기간** | | 2025.07.10 ~ 2025.07.23 |
| **개발 환경** | Language | Python 3.10 |
| Framework | Flask (API), Jinja2 (Template) |
| IDE Tool | VSCode, Jupyter Notebook, WorkBench, Postman, |
| DB | MySQL (ERD 설계, 조인 쿼리) |
| Open Source | TensorFlow, scikit-learn, xgboost, lightgbm, pandas, numpy, matplotlib, seaborn, seleninum, 공공데이터포털 Open API(data.go.kr), Hugging Face Transformers, Ollama, Exaone(Open Source LLM) |
| 데이터 출처 | 국미니영양조사 – 질병관리청  공급급식레시피 – 공공급식통합플랫폼  식품영양 DB – 공공데이터 포털  Deit Analysis, Predict the Weight - Kaggle |
| 본인이 맡은 부분 |  |
| 협업도구 | GitHub, Google Drive, Notion |

**▶프로젝트 설명**

|  |  |
| --- | --- |
| **Github Address** | https://github.com/xxx/xxx |
| **프로젝트 발표 동영상 및 실행 화면 시연** | <https://youtu.be/XXX>, <https://youtu.be/zzzz> |

**▶ 1. 주제**

회원의 키, 나이, 몸무게, 활동량 등을 기반으로 일일 권장 섭취량을 계산한 뒤, 비만도(BMI)를 고려해 칼로리를 조절하고 체중 변화를 예측하여 개인 맞춤형 식단을 추천하는 웹 서비스



**프로젝트 이름**

**▶2. 일정관리 및 업무분담**

|  |  |
| --- | --- |
| **①**    **③**    **②** | 1. **Gantt Chart** 2. **업무분담** |

**프로젝트 이름**

**▶ 2. 데이터 수집 및 전처리**

|  |  |
| --- | --- |
| **①**    **③**  **②** | * **데이터 출처**  1. **본 데이터만 사용할 경우 (문제점)**   어쩌구 저쩌구.  **(해결과정)**  어쩌구  **(성과)**  어쩌구   1. **추상적으로 언급하는 것을 피하고, 수치화하거나 문제점-해결과정(사용-성과등을 언급**. |
|  |  |
|  |  |

**(프로젝트 이름)**

**▶ 3. 인사이트 도출을 위한 EDA**

|  |  |
| --- | --- |
| **①** | * **인사이트 도출을 위한 EDA 과정이 복잡할 경우 도표화하여 표현하거나, 그외 가독성 높게 표현**  1. **어쩌구 저쩌구**   학습환경을 고려하여 어떤 데이터를 어떻게 전처리함. 이를 통해 자원 효율성을 높이면서 모델 성능 확보에 필요한 다양성과 특성을 유지한 데이터 샘플링   1. **EDA를 통해 나온 독립변수들의 차원 축소 시도**   문제점 – 해결과정 – 성과 순이나 수치적으로 표현   1. **Groupby한 내용이나 군집화**   이 분석을 통한 인사이트 해석 추가 |
|  |  |

**(프로젝트 이름)**

**▶ 4. 모델 구현(기능 나열만 사용하는 것은 피하고 문제점-해결과정-성능개선성과)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  | | --- | |  | | * **모델 구현 과정도 복잡할 경우 도식화 추천 모델 구현시 각 모델마다 성과지표 표현. 각 모델의 predict시간과 학습시간 등 수치화 표시하면 더 좋음.**  1. 독립변수, 타겟변수의 도출과정 간략 설명 2. 모델 설명 3. 학습과정 시각화 및 시간 체크 4. 모델 평가 |
| |  | | --- | |  | | * XGBoost  1. 설명 2. 문제점 3. 해결과정 4. 성과 |

**(프로젝트 이름)**

**▶ 5. 웹서비스 구현**

**①**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **③**  **②**  **④**  **⑤**  **⑦**  **⑥** | | * 메인페이지   ① 로그인전, 회원로그인호, 관리자로그인후 해더의 메뉴가 다르게 보인다  ② 검색하기  - 비회원,회원,관리자 모두 이용가능  - 검색조건 : 전체,서명,저자,출판사  ③ Hit Menu   * 도서신청, 좌석예약, 신착자료, 도서추천, 인기도서, 이용문의   ④ 최근 공지사항 top5 출력  ⑤ 달력 및 일정, 이용시간 출력  ⑥ 대출 인기 도서 top5출력  ⑦ Hit URL : 사이트맵, RISS, NDSL,KOLAS, 국립중앙도서관 등 |
| |  | | --- | | **test**  **④**  **③**  **①**  **②**  test  **⑥**  **⑤** | | * 관리자(사서)등록 및 삭제   ① 서비스의 사이트맵에서 현재 위치를 알려주고, 좌측 메뉴도 현재 위치를 달리 표현한다  ② 관리자 관리메뉴 : 관리자등록 및 관리자 삭제. 현재 위치 메뉴는 css를 달리 한다.  ③ 새로운 사서가 입사하여 관리자를 등록하는 화면에서 관리자의 ID중복체크(aJax이용)  ④ jQueryUI, daum postcode API 이용  ⑤ 사서가 퇴사하여 관리자를 삭제할 경우 x를 클릭하면 해당 ID만 삭제된다.  ⑥ 본 서비스의 모든 리스트 출력은 페이징 처리된다 |

**(프로젝트 이름)**

**▶ 5. 웹서비스 구현**

**①**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **③**  **②**  **④**  **⑤**  **⑦**  **⑥** | | * 메인페이지   ① 로그인전, 회원로그인호, 관리자로그인후 해더의 메뉴가 다르게 보인다  ② 검색하기  - 비회원,회원,관리자 모두 이용가능  - 검색조건 : 전체,서명,저자,출판사  ③ Hit Menu   * 도서신청, 좌석예약, 신착자료, 도서추천, 인기도서, 이용문의   ④ 최근 공지사항 top5 출력  ⑤ 달력 및 일정, 이용시간 출력  ⑥ 대출 인기 도서 top5출력  ⑦ Hit URL : 사이트맵, RISS, NDSL,KOLAS, 국립중앙도서관 등 |

**▶ 6. 결론**

**뭐 이렇게 예측했고, 이런 문제점을 해결해서 이런 성과가 나왔다.**

**2차 팀 프로젝트 포트폴리오**

**경험 및 인적사항**

**▶ 교육 및 연수 사항**

|  |  |
| --- | --- |
| **2025.04.07 ~ 2025.09.02**  **(1000시간)** | 과정명  [학원명 지점명] |

**▶ 사용 가능 기술 요약 :** [**https://github.com/**](https://github.com/)**본인git** (수업시간에 한 내용 외에도 본인만의 기술 열거 가능)

|  |  |
| --- | --- |
| **언어/프레임워크** | Python, TensorFlow, Flask, Django |
| **AI/ML 기술** | 머신러닝, 딥러닝(CNN, RNN, Transformer), LLM, NLP, 생성형AI기반 RPA |
| **플랫폼/도구** | Hugging Face, Ollama(Open source활용), Git |
| **DBMS/데이터** | Oracle, MySQL, SQLite, Pandas, NumPy |
| **Web** | HTML5, CSS3, Bootstrap, Jinja2, JavaScript, jQuery |
| **IDE Tool** | Eclipse, sqlDeveloper, eXERD, Visual Studio, Visual Studio Code  Pycharm, Anaconda Jupyter Notebook |

**▶ 인적사항**

|  |  |
| --- | --- |
| **생년월일** | 1988. 01. 01 |
| **학력사항** | 000 대학교 000학과 졸업 (2008.03 ~ 2011.02) |

**▶경력 사항**(해당 사항이 없을 경우 삭제, 경력사원의 경우 학력 밑으로)

|  |  |
| --- | --- |
| **2019.01 ~ 2022.02 (3년 2개월) / 회사명㈜** | |
| **21.08 ~ 22.02** | (대리) 정확한 자재 구입으로 신뢰성 얻음(본인이 기여한 바 위주로 간략설명) |
| **19.01 ~ 20.08** | (사원) 사무실 정리 정돈으로 인한 업무 환경 개선. |
| **2018.01 ~ 2018.12 (1년) / 회사명** | |
| **18.07 ~ 19.12** | (계약/팀원) 전략기획본부 채용팀 SNS 운영 및 공지 알리기 |
| **18.01 ~ 18.06** | (인턴/팀원) 중국 4060 여성 브랜드 런칭 현지 프로젝트(상해) |

**교육 이수 및 기술내역서**

|  |  |
| --- | --- |
| **교육 과정 명** | (KDT) 기업맞춤형 AI+X 융복합 인재 양성 교육 |
| **교육 기간** | 2025. 04. 07. ~ 2025. 09. 02 (20.6주, 824시간) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **교과목** | **교육일정** | **이수 기술** |
| Python | 6주 | * Python 기본 문법, 자료형과 데이터 구조, 함수, * 모듈 패키지 제작 및 사용, OOP(클래스, 상속), 예외처리 * 파일 I/O, DB 연동, Numpy 배열, Pandas 라이브러리 * 데이터 시각화(matplotlib, seaborn, folium) * 공공데이터를 이용한 빅데이터 분석(부동산, 상가정보 : 데이터셋 분리 및 스케일 조정, 결측치 및 이상치 처리, 시각화) * 정적, 동적 웹 데이터 수집(날씨, 환율, 쇼핑몰 베스트셀러 정보) * Open API(공공 Open Api, 네이버 Open Api) |
| Database | 1주 | * 데이터베이스 개념과 이해, Oracle 및 MySQL * DML과 DDL(테이블 생성과 조작 언어), DCL, DBMS 권한제어 * DB설계(ERD) |
| 웹표준 | 2주 | * HTML5, CSS, CSS3, 반응형 웹 * JavaScript, JQuery, Ajax, fetch API, bootstrap 5.0 |
| 머신러닝 | 1주 | * 통계분석, 데이터 EDA 가속화, 데이터 전처리, 데이터 분리, 군집분석, 분류분석, 모형 최적화를 위한 변수 선택과 차원 축소, 파라미터 탐색, 자료 불균형 처리, 앙상블모형 |
| 딥러닝 | 1.5주 | * Tensorflow v1과 Tensorflow v2 * DNN(회귀분석, 이진분류, 다중 분류, 모델 저장 및 다양한 callback, 성능지표), CNN * 모델의 성능을 올리는 기법들 * 통계적 기법 : 가설설정, 통계처리에 대한 해석 |
| 자연어처리 | 1주 | * 자연어 처리(NLTK, KoNLPy 형태소 분석 및 자연어 시각화) * RNN, LSTM, GRU(번역, 영화감상평 감성 분석), 시계열분석 * Sequence to sequence, Transformer |
| LLM | 1.6주 | * Hugging Face, Ollama Open source를 통한 LLM * Open ai API * LangChain, RAG, Streamlit을 통한 개인화 쳇봇 구현 * 생성형 AI 기반 RPA(로봇 프로세스 자동화) |
| 웹 프레임워크 | 2주 | * Flask(route, render, 전송방식, Jinja2, fileupload, orm) * Django (Model, ORM, Tempalte, View, Form, File, 사용자인증) |
|  | 4.5주 | * 1, 2차 팀 프로젝트, 협업 관리 툴로 Github, Branch전략 사용 |

**자기소개서**

**[지원분야: XXX / 신입]**

**지원동기**

|  |
| --- |
| **[아래의 내용을 대표하는 제목 언급 ex. VISION 2030 - 선한 영향력을 끼치는 분석가 홍길동 ]** |
| 지원하고자 하는 기업의 특징(경영이념, 기업문화, 인재상)과 나의 지원 직무를 기본적으로 확인하고, 지원기업의 직무수행을 위해 본인의 직무관련 경험을 연계해서 지원동기의 자연스러움 전개 및 본인이 해당직무에 딱맞는 적합한 인재임을 강조하고, 철저히 준비한 사례를 제시하는 요령이 필요 |

**입사 후 포부**

|  |
| --- |
| **[ 아래의 내용을 대표하는 제목 언급 ]** |
| IT 개발자로서 직무상의 지식, 관련 경험, 직무에 대한 열정 등을 지원한 포지션과 어떻게 연계되어 회사발전에 어떻게 구체적으로 기여할 수 있는지를 제시하여야 하며, 3~5년 단위 시점별로 자신의 목표(포부)와 비전 등도 아울러 확신에 찬 모습으로 제시 |

**직무 관련 경험 및 경력**

|  |
| --- |
| **[ 아래의 내용을 대표하는 제목 언급 ]** |
| IT 직무 수행능력 역량을 파악하기 위해 IT관련 직무경험(프로젝트+인턴+졸업작품+대학생활)을 수행중심(성과도출)의 스토리텔링식으로 2~3개 소재를 선택하여 IT 개발자나 운영자로 자신의 강점이 보이도록 작성함. 예를 들어 프로젝트 참여 경험을 기술한다면 프로젝트를 하게 된 과정, 이울인 노력, 일의 수행과정의 어려움 극복사례나 문제해결사례, 결과(성과)에 대해 구체적으로 기술함  아래의 사례 등을 참조하여 본인의 업무수행능력을 객관화된 근거(경험/경력 예시)로 기술함이 목적   1. 문제해결능력 : 선 문제인식과 문제발생시 문제해결능력 사례 2. 긍정적 영향을 끼친 사례 3. 사람과의 관계에서 경청 소통 공감으로 의견을 조율하고 통합하여 합의를 도출한 사례 4. 학교생활이나 군데 등에서 IT 개발과 관련된 에피소드 등 작성. 내가 IT를 직업으로 삼고자했던 계기나 동기가 있으면 그것을 에피소드로 서술하고 취업과 연계하여 지원동기까지 부드럽게 연결하여 작성 5. 목표한 일에 대한 열정으로 목적 달성한 사례 6. 위기 극복 및 사회 봉사 사례 등 7. 자신의 강점/경쟁력/차별성을 나타낼 수 있는 사례 등을 기술하여 직무능력역량을 최대 부각 |

**성장과정**(어렵거나 힘들었던 문제의 상황을 설명하고 어떠한 과정을 거쳐 해결하였는지 설명)

|  |  |
| --- | --- |
| **[ 애피소드를 대표할 제목 ]** | |
| 단순 성장과정내용보다 성장기중에 겪은 IT 개발직무 관련 경험과 연관된 내용이나 성장 중에 겪은 어려움을 극복한 사례 등을 제시하는 요령 필요  자신의 성장과정과 경험을 기준으로 긍정적인 부분을 강조하여 작성하되, 단, 자신에게 불리한 내용이나 회사 운영진에게 좋지 않게 보일 수 있는 내용은 가급적 쓰지 않는 것이 좋음. |

**성격의 장단점을 보여줄 만한 구체적 사례 (단점 작성 시, 보완노력 포함)**

|  |
| --- |
| **[ 항상, 끊임없이, 무언가를 하고 있는 하고잡이 ]** |
| 장점은 극대화하고 장점 같은 단점 부분은 부족한 점이라고 표현하며, 이를 보완/극복하기 위해 노력하는 행동 사례로 개선 중임을 기술함  성장 과정과 초중고 시절의 자신의 성격을 장점(성실함, 리더쉽, 일의 몰입력, 한가지 일에 매달리면 그 일을 해결할 때까지 끝까지 해결 하고자 하는 끈기와 열정 등 자신의 장점을 부각 시키면서 그것으로 인해 주변을 조금 소홀히 하는 부분이 있다 라고 단점을 살짝 보여 주는 것이 좋다) 위주로 보여주는 것이 좋다  ※자기소개서는 분야와 업종에 맞추어 작성해야 하며, 본인이 맞춤형 인재임을 갈망하며 간단 명료하게 작성하되 과장되지 않고 솔직하게 작성해야 하며, 제목은 고유명사, 상징숫자, 공격은유표현법을 사용을 피하여 작성해야 한다(이 부분은 삭제). |

**지원서 상의 모든 기재사항은 사실과 다름이 없음을 확인합니다.**

**작성일 : 20225년 09월 03일**

**작성자 : 홍 길 동 ( )**