

IT직업군 추천 서비스

- 훈 련 과 정 명 : 딥러닝(인공신경망 네트워크)구현을 위한 빅데이터분석 양성과정
- 훈 련 기 간 : 2019-07-29 ~ 2019-11-19 (600시간/75일)
- 팀 명 :
- 팀 장 : 민지홍 | 팀 원 : 고은이, 배은별, 양대영, 장인경

INDEX

- ✓ 주제 및 목적(기획의도)
- ✓ 팀원 별 업무 분담
- ✓ 프로젝트 일정 계획
- ✓ 이용 대상자(Target) 및 기대효과

주제 : 프로젝트 주제

IT 직업군 추천 서비스

목적(비즈니스 관점에서의 기획의도) :

무엇을 목적으로 프로젝트를 진행하는가?

웹 개발자, 모바일 개발자, 데스크탑 어플리케이션 개발자 등 각 응답자의 성향 별로 개발자 타입이 구분될 수 있다고 보고 성장배경과 성격에 따른 질문지 응답을 통해 IT 직업군 추천과 그에 맞는 언어, 관련 서적 을 추천해준다.

팀원 별 역할 분담

팀장 : 민 지 홍

■ 담당

- 팀장

■ 수행 역할

- 모델 구축 및 성능 분석
- 데이터 수집 및 분석
- 프로젝트 일정 관리 및 의견 조율

팀원 : 고 은 이

■ 담당

- 팀장

■ 수행 역할

- 모델 구축 및 성능 분석
- 데이터 수집 및 분석
- 신선한 아이디어나 새로운 접근방법 제안

팀원 : 배 은 별

■ 담당

- 팀장

■ 수행 역할

- 모델 구축 및 성능 분석
- 데이터 수집 및 분석
- 프로젝트 방향성 제시 및 전략 계획 수립

팀원 : 양 대 영

■ 담당

- 팀장

■ 수행 역할

- 모델 구축 및 성능 분석
- 데이터 수집 및 분석
- 프로젝트 통합 관리 및 자료 통합

팀원 : 장 인 경

■ 담당

- 팀장

■ 수행 역할

- 모델 구축 및 성능 분석
- 데이터 수집 및 분석
- 다양한 아이디어, 접근방법, 시각들을 통합

프로젝트 일정 계획

활동 내용	일 정	1 주	2 주	3 주	4 주	5 주	6 주
기획 및 설계							
주제 선정/요구 사항 분석							
Dataset 수집 계획 수립							
업무 분할							
Data 전처리							
데이터 전처리							
주요 변수 기술 통계							
파생 변수 생성							
변수 선택과 모델링							
모델링							
모델 생성/평가							
인사이트 도출							
결과물 구현(작성)							

계획기간

완료기간

중요기간

이용 대상자 (Target)

IT 직업군 취업 및 공부를 희망하는 사람들과, 새로운 업종으로 이직하길 희망하는 하는 사람들

기대 효과

사전 지식 없이 접근하기 어려운 개발자 업종에 취업하기 원하는 대상에게
몇 가지 질문을 통하여 본인의 성향과 가장 잘 맞는 IT 직업군을 추천해주고,
개발자 별 자주 쓰는 사용 언어, 관련 서적 등의 간단한 정보를 제공하여
개발자 업종에 대한 진입장벽을 낮출 수 있다..

활용 기술	플라스크	사용 언어 및 개발 환경	Python Windows
	Sklearn		
	Keras		
	HTML & CSS		