

서울CT이노베이션스퀘어 웹개발 취업캠프

백엔드 기초 교육 - 오리엔테이션

주 정 현

Email jgh3021@naver.com

Mobile 010 8346 8299



INDEX

01 / 강사 소개

02 / 2주간 강의내용

03 / 2주간 학습목표

04 / 강의방식 소개 및 규칙

05 / 강의 유의사항

강사 소개

이름
주정헌

학력
Tsinghua University 학사
서강대학교 인공지능대학원 석사 졸업

강의 경력 (2년)
2020년 : 파인트리컴퍼니, 엘리스 NLP, FE/BE 개발자 양성과정
2021년 : 한컴아카데미 파이썬, 데이터 엔지니어링 개발자 양성과정
2023년 : 한양대, 키트리 인공지능 개발자 양성과정

개발 경력 (6년)
2018년~2019년 : 웹 프론트/백엔드 개발
2020년 ~2021년 : 데이터 엔지니어
2022년 ~ 현재 : 머신러닝 엔지니어

선호언어와프레임워크
Python, Pytorch, FastAPI

2주간 강의 내용

1. 웹서버와 HTTP (Hypertext Transfer Protocol)
2. REST API (Representational State Transfer)
3. Fast API (with Python)

2주간 강의 목표

- 백엔드 개발자가 알아야 할 기초지식을 습득한다.
- HTTP와 RestAPI의 기본 개념을 알고 있고 있는 수준에 도달한다.
- Python의 대표 웹프레임워크인 FastAPI의 기본 사용 방법을 익히고 배포할 수 있는 수준에 도달한다.

강의 방식 소개 및 규칙

- 강의 방향
 - **지향점**
 - 스스로 배울 수 있는 능력과 질문할 수 있는 능력 배양
 - 정의된 문제를 해결할 수 있는 능력과 마인드를 배양
 - 지양점 : 지식 전달
- 기본 요구 배경지식
 - 파이썬 프로그래밍이 가능해야 함.
 - 웹 문서와 웹 플랫폼의 배경지식이 있어야 함.
 - 데이터베이스와 SQL의 문법을 알고 작성할 수 있어야 함.
- 1일간 일정
 - 13:00 ~ 14:00 전일 과제 풀이 (유동적)
 - 13:00 ~ 16:00(17:00) 이론 강의
 - 16:00 ~ 18:00 실습 및 Q&A

강의 방식 소개 및 규칙

- 과제 제출 방법
 - Notion에 기재된 Google폼에 작성된 블로그 또는 깃허브 주소를 첨부
 - 코드와 주석 등을 활용하여 본인의 산출물을 프로젝트 단위로 관리할 수 있도록 함
- 질의응답 방식
 - Slack 채널 활용
 - 강의 시 Zoom 채팅 기능 활용
- 수업 강의자료 업로드
 - Github에 업로드

강의 유의사항

- 수업자료 외부 반출 금지
- 구직용 포트폴리오 활용여부 : 가능

감사합니다.