

6.27 라이브세미나



1. 강의 커리큘럼 Overview
2. 공부방법
3. 자료안내(활용방법)
4. 환경 설치 관련 Q&A
5. 기타 Q&A

커리큘럼

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1_V7Xg68ujPQ79Bz821I9-0RcmjO13EHLGVj95kHE4BY/edit?usp=sharing

당장 준비해 주셔야 할 것들

1. 환경설치(Mac/Windows)
2. 참고 영상: <https://youtu.be/mVu6Wj8Z7C0?si=I0t-PPQbdWTfTQhC>

참고자료

1. 파이썬 코딩
 - 나도코딩의 파이썬 코딩 (무료) 6시간:
https://youtu.be/kWiCuklohdY?si=efa_G95WYHYi3VnT
2. 위키독스
 - 랭체인LangChain 노트 - LangChain 한국어 튜토리얼🇰🇷:
<https://wikidocs.net/book/14314>
3. 깃헙

- LangChain-KR: <https://github.com/teddylee777/langchain-kr>

공부방법

1. 파이썬 코딩에 익숙하지 않은 분들은 파이썬 코딩 공부를 해주세요!
단, 너무 전공자처럼 마스터 하실 필요는 아직은 없습니다. 필요할 때 골라서 배우세요!
2. 파이썬 공부를 하실 때 작은 것이라도 무조건 만들어 보고 코드 타이핑하는 연습을 해보세요 (챗GPT 선생님에게 물어가면서 배우는 것도 좋은 습관입니다)

조금 어려운 파이썬 문법(키워드 위주)

- 함수, lambda 함수, 위치인수, 키워드 인수, return
- class, 상속, abstract class, abstract method
- 객체지향, 타입힌팅(TypedDict, Annotated, Sequence, List)
- operator, itemgetter

모르는 내용은 디스코드 채널에 즉각 질문해 주세요

3. RAG(네이버 뉴스기사 기반 Q&A 챗봇 제작)

- https://youtu.be/1scMJH93v0M?si=jjALEHL_qUHPv-1m

위의 영상을 보시면서 꼭 따라서 코딩을 해보세요.

기존에 있는 코드를 삭제하고 다시 내가 타이핑해보고 반복 연습해 보시는 것이 좋습니다.

4. 깃헙 사용법(GitHub)

드림코딩: <https://youtu.be/Z9dvM7qgN9s?si=7tbK8UQjxL-Nh3IK>

자료안내

- 앞으로도 강의가 진행되면서 새롭게 업데이트 되는 부분은 지속적으로 업데이트 해 나갈 예정입니다.

- LangChain-KR 코드도 지속적으로 업데이트 해 나가고 있습니다.
- 커리큘럼에 없는 내용도 추가로 업데이트 & 강의 진행하겠습니다.

환경설정

사전에 환경을 설치해 보시는 것이 좋습니다. 영상을 따라서 진행하면 대부분 잘 진행되는 편이나, 간혹 오류가 발생할 수 있어요!

공부방법

1. 강의 영상을 시청합니다. (하루에 목표 1시간)
2. 배운 내용을 Obsidian/blog/노트에 요약만 정리하세요.
3. 정리한 내용을 커뮤니티에 공유해 주세요(중요!! peer review)
4. 좋은 내용은 위키독스에 작성자 태그를 걸어서 업로드 할 수 있습니다. 원하시면 언제든지 요청해 주세요
5. 또한, Git에 내가 배운 내용을 업로드 합니다. (별도의 repository 를 생성 후 업로드 하세요!)

계획

0. 과제

- 강의를 듣고나서 실행에 옮겨 보시는 것이 매우 중요합니다! 따라서, 여러분들이 문제를 푸실 수 있도록 가벼운 과제를 내드릴 예정입니다. 과제를 수행한 다음 결과물 업로드는 정말정말 중요합니다. 여러분의 자산으로 꼭 만드시기 바랍니다!

2. 정기 라이브(월 1회)

- 주제는 2주전에 공지해 드릴 예정입니다.
- 녹화본은 제공해 드립니다!

- 월간 세미나 형식으로 진행합니다. 강의가 전체 오픈된 이후 부터는 현업에서 다루는 문제/해결방안/논문리뷰 등 같이 고민해 볼 수 있는 자리로 만들어 나갈 예정입니다.

3. 스터디 그룹 결성

- (입문자/중급자/상급자) 수준에 따른 분류

4. 프로젝트

- 프로젝트를 수행해 보면서 RAG 를 실전에 적용해 보고 결과물을 만드는데에 중점

5. 프라이빗 세미나

- 프로젝트가 완료되는 시점에 맞춰 온오프라인에서 모여서 네트워킹 할 수 있는 시간도 마련하도록 하겠습니다

6. 디스코드 채널

- 음성 채널에 종종 번개로 대화를 오픈해 두겠습니다 (시간은 적어도 하루전에는 안내해 드릴테니 종종 방문해 주세요^^)
- 현업에서 싸우고 있는 문제들도 들고오셔도 됩니다! 제가 아는 분야라면 정성껏 도움 드리겠습니다.

이벤트

15% 할인

기간 : 6/26~7/10까지

개수 : 무제한

코드: PRDTEA240626_live

Q&A

- 언제든지 디스코드 채널에 질문 남겨주세요! 여러분의 공간입니다.
- 모두 같은 관심사를 가지고 모여있는 공간이에요! 부담 가지지 마시고, 자유롭게 소통하면서 아지트를 만들어 나가요!