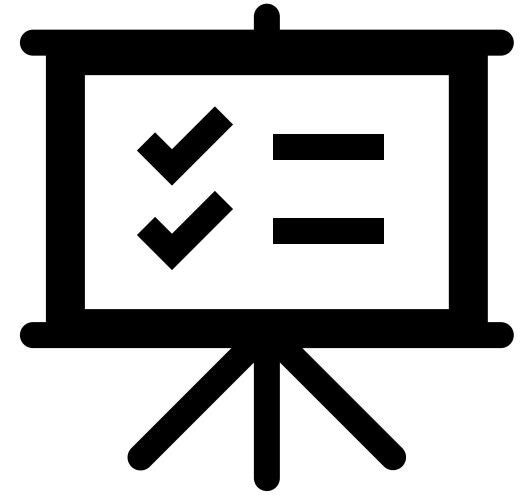


Job-GPT

기업 정보 수집 및 제공 플랫폼



기업 정보 수집 및 제공

어차피 취준 할 텐데 취업 자료 수집해 제공해주는 앱을 만들어보자
2학기 시작하기 전에 미리 프로젝트에 대한 감을 익혀보자
프로젝트한테 빨리 얻어맞고, 담당 파트에 대한 공부를!

CONTENTS

- | | |
|-------------|------------------|
| 1. Our Goal | 4. 개발 계획 |
| 2. 주제 | 5. Ground - Rule |
| 3. 프로젝트 목표 | 6. 마일스톤 |

| 팀원 | | | |
|----|-----|-----|-----|
| FE | 강해빈 | 윤태웅 | |
| BE | 김수찬 | 이기표 | 김민규 |

1. Our GOAL – 우리는 무엇을 했는가.



- I. 현업에서는 장고 안 쓰다는데.. 부끄럽다 우리 장고...!
- II. 얇은 CS, 알고리즘 지식
- III. Framework를 쓰고 싶어도 쓸 기회가 적음

우리(?)가 해야 할 일

- I. 공부한걸 써먹자!
- II. 시장성 있는 언어를 써보자!
- III. 해보면서 배워가자!
- IV. 스펙이 될 프로젝트를 챙기자!

1. 주제 선정 이유



I. 쉽고 직관적인 프로젝트가 있을까?

II. 기본기에 충실한 프로젝트가 있을까?

III. Chat-GPT를 좀 더 유용하게 쓸 수 있을까?

IV. 우리에게 도움이 될 만한 게 있을까?

1. 주제 선정 이유



- I. 목표로 하는 회사의 정보 수집에 오랜 시간 소요
- II. 다양한 구인 구직 사이트 but 자료가 퍼져 있음
- III. 회사의 인재상 및 비전은 따로 검색하는 번거로움

2. Team GOAL



I. 스마트한 기업 탐색, 전략적 취업의 길

- 크롤링을 활용한 기업 정보 취합과 취업 정보 및 기업 맞춤 CS정보 제공
- 프로젝트를 통한 스펙 쌓기, 더 나아가 활용가능성 있는 플랫폼

II. 학습을 실천으로, 현장에 맞는 기술로

- 1학기가 끝나가는 지금, 끝나기 전에 복습 및 예습을 미리 해 두자

III. 도전은 경험을, 경험은 기회를

- 프로젝트에게 빠르게 얻어 맞고, 2학기를 자신감 있게 준비하자

개발 계획 : 프론트

디자인 패턴 추천 목록

상태관리 라이브러리

디자인 패턴 추천 목록 : 볼드체는 Chat-GPT 추천

처음 보는 디자인 패턴

아토믹 디자인 패턴

모듈 디자인 패턴

콘텐츠 퍼스트 디자인 패턴

프레임워크 디자인 패턴

플랫폼 디자인 패턴

유니버설 디자인 패턴

SSAFY에서 들어본 디자인 패턴

MVC 패턴

MVP 패턴

MVVM 패턴

상태관리 라이브러리 : GitHub에 Star가 많은 순으로 정렬



일관성, 확장성, 개발자 도구,
커뮤니티 지원, 예측 가능성



미세한 상태 관리, 동시성,
효율성, 간결함, 원자 개념



간결함, 유연성, 작은 크기,
미들웨어 지원, 직관적



반응성, 자동 최적화, 직관적,
유연성, 데코레이터



기본 제공, 간단한 상태 관리,
컴포넌트 범위, 명확함



데이터 동기화, 캐싱,
재사용성, 최적화, 후크 사용

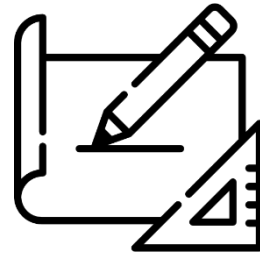
상태관리 라이브러리 : 고려할 요소들



사용해보지 않은
라이브러리 경험



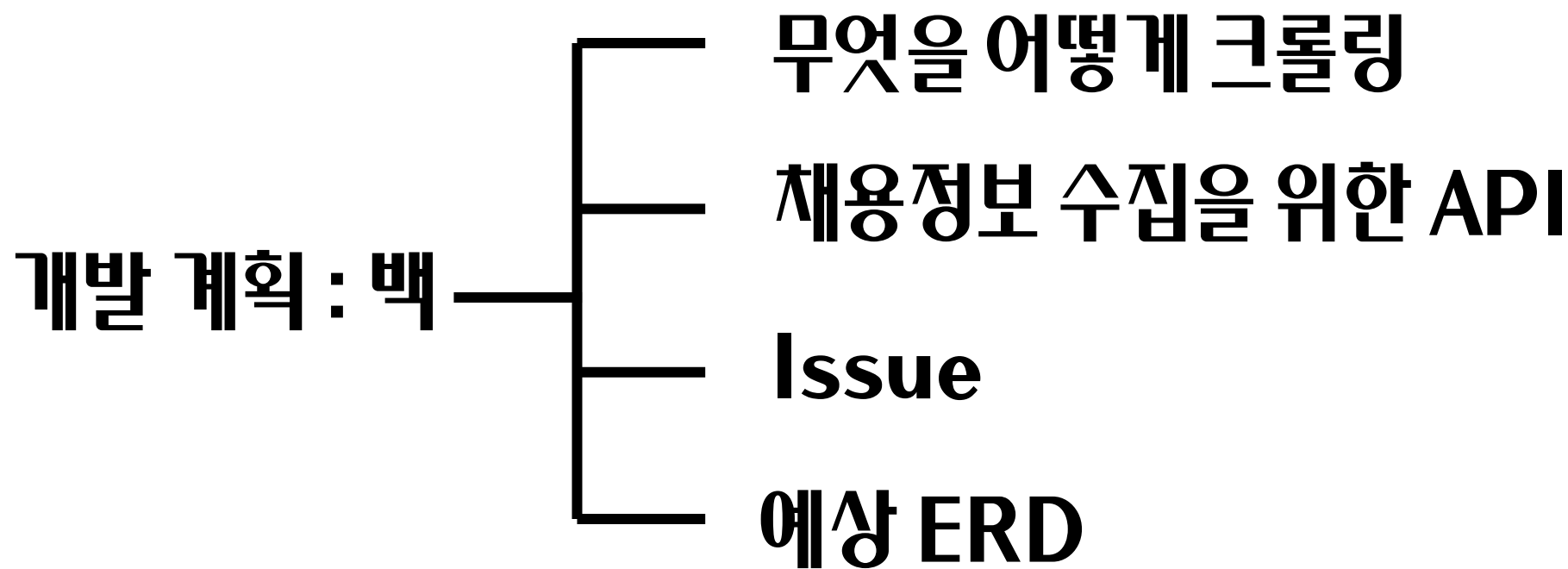
비동기 상태 관리
용이 여부



Design Pattern
과의 연결성

상태관리 라이브러리가 필요할까?

1. 컴포넌트 내부에서 상태를 관리하고 Props를 전달하는 방식을 사용할 수 있음
-> 상태 관리 라이브러리를 사용 안 해도 됨
2. 프로젝트의 규모가 클 경우, 상태 관리가 복잡 해짐 다양한 컴포넌트들을 공유 해야함
-> 상태 관리 라이브러리의 목적



무엇을 어떻게 크롤링 하는 것이 좋을까

1. 회사 사이트에 들어가서 정보 수집

- > 구글 커스텀 서치 api (유저 정보 필요 없음)
- > google API client lib (유저 정보 필요함)

그냥, 검색 엔진만 제공해주는 API 있었음

채용정보 크롤링을 위한 API

1. 채용정보 크롤링:

커리어넷 API

잡코리아 API

사람인 API

기업분석 리포트는 이곳

<https://www.catch.co.kr/Comp/AnalysisCompGubun>

2. 인재상 및 비전:

회사 사이트에서 탐색

더 나은 방식은 자연어 처리(NLP) 기술을 활용하는 것입니다. 예를 들어, 크롤링한 텍스트 데이터를 처리하기 위해 GPT와 같은 API를 사용하여 기업의 비전, 인재상 등과 관련된 정보를 분석할 수 있습니다. 이러한 방식은 문맥을 파악하고 다양한 표현을 인식할 수 있어 정확도가 높습니다.

Issue

1. 기업이 사용하는 툴은 어떻게 탐색?

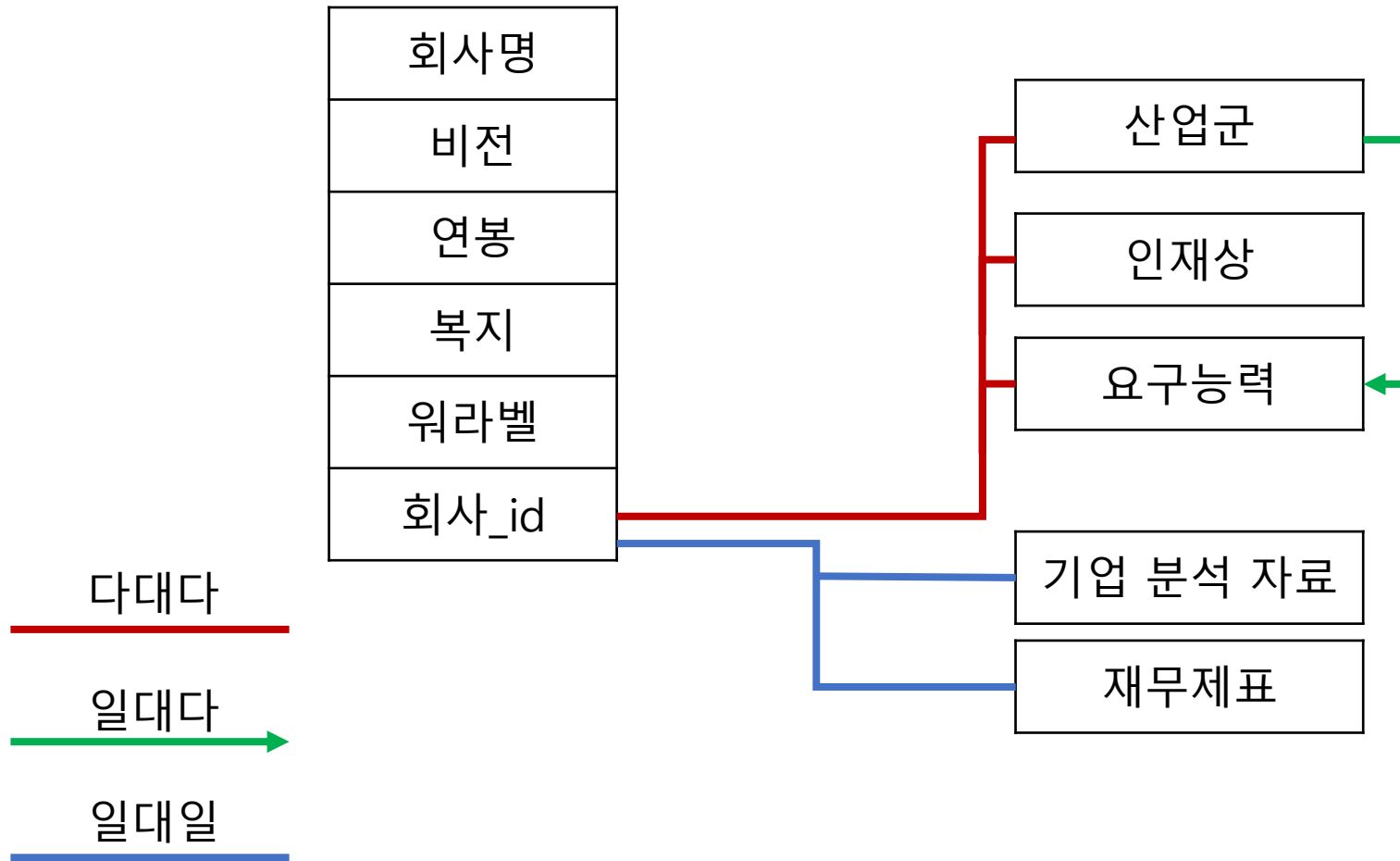
2. 크롤링을 위한 라이브러리는 무엇을? 정확성은 어떻게?

- > 파이썬의 강점을 이용

- > selenium

- > beautifulsoup4

예상 ERD : 그냥 생각만 해봄 - 이대로 하면 사고임



초기엔 로컬에서만 구동할 것
-> 유저 데이터의 중요성 적음?

사용자

GPT 사용하려면 사용자의
Google ID에 접근 해야함

Ground-Rule : 미리 약속한 것들

Meeting

- 월요일 18시 정기모임 (오프라인)
- 일주일 간 작업과정, 공부 자료 공유 & 발표
 - 공부한 것에 대한 What & Why (1장 이상)
 - 프로젝트에 적용 한 내용 (1장 이상)
- 다음 정기모임에서의 프로젝트 진행 방향 논의



Ground-Rule : 미리 약속한 것들

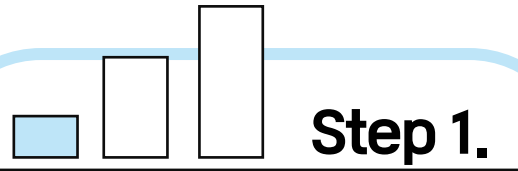
Scrum

- 카카오 톡을 활용한 스크럼 (온라인 - 목 22:30)
- 공부하는 내용 공유
 - 공부한 것에 대한 정보
 - 공유하고 싶은 거나 어려운 부분에 대한 질문

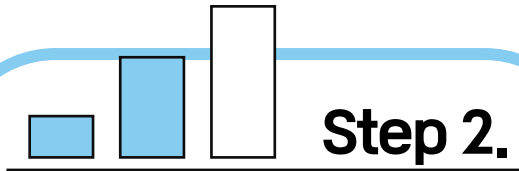
Question

- 무엇을 공부하나요?
- 공유하고 싶은 내용이 있다면?
- 어려운 부분이 있나요?

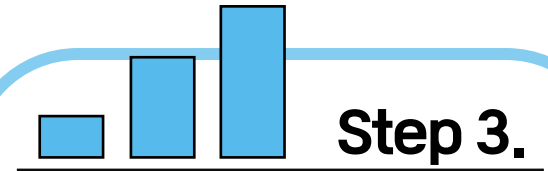
마일스톤 – 도달 목표 3단계



- ✓ 디자인 패턴을 활용한 프론트 UI/UX 제작
- ✓ 취업 정보 크롤링 및 수집한 정보 처리
- ✓ Chat-GPT를 활용해 기업 정보를 바탕으로 취업 정보 제공



- ✓ 수집한 정보 바탕으로 업종을 해시태그화
- ✓ 검색 기업의 경쟁사 제공
- ✓ 기업이 선호하는 능력 예측



- ✓ 트래픽 제어를 통한 크롤링 안정성 확보
- ✓ 기업 정보 바탕으로 기업 비전을 수치화

마일스톤 – 일정 계획

| 일 | 월 | 화 | 수 | 목 | 금 | 토 |
|----|----|----|----|--|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | | | | |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | | | | |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| | | | | | | |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| | | | | | | |
| 28 | 29 | 30 | 31 | <div> <div> <div>□ : 관통 프로젝트</div> <div>□ : 정기 회의</div> </div> <div> <div>□ : 휴일</div> <div>□ : 스크럼 회의</div> </div> </div> | | |
| | | | | | | |

— 77 —
— 77 —
— 77 —

사용폰트 :

타이틀 고딕3

12 롯데마트 드림 Bold

12 롯데마트 드림 Medium

한국무역협회 – KITA

Cafe24 Ohsquare air

HS 봄바람체 3.0 Regular

HS 새마을체

사용 색 :

