



이승연님을 응원해보세요!

🌱 INFCON 참여

# 이직/구직 중이에요 # 성실함 # 책임감 # 협업 지향 # 학습 지향 # 커뮤니케이션

# 이승연

백엔드 개발자



1. 새로운 도전을 두려워하지 않고 지속적인 성장을 추구합니다.
2. 팀원들과의 소통으로 함께 성장하는 것을 지향합니다.
3. 끊임없는 개선을 고민합니다.

## 기술 스택

Python, Django, Java, Spring Boot, Docker, AWS, MySQL

## 경력

### 니어브레인

연구원 | 기업부설연구소  
2023.02. ~ 2023.02. (1개월)

#### 뇌혈류 흐름 예측 SaaS 플랫폼

##### 주요 업무

- Spring Boot 기반 서버 API 개발
- Paypal API를 이용한 결제 시스템 개발
- 아키텍처 및 데이터베이스 설계
- AWS와 Github Action을 이용한 CI/CD 구현
- AWS S3의 Pre-signed URL을 활용한 이미지 업로드 부담 감소 및 보안 향상

추천해요 🍷

제안하기 ✉

댓글 💬

### 뇌혈관 3D 모델링

## 주요 업무

- CT와 MRA 영상 데이터의 정합 문제 개선
- vessel에서 node에 연결된 edge를 trace하는 과정 속도 개선

---

## 프로젝트

### 축제어때

개인

2022.11. ~ 2022.12.

### 지역 축제 정보 제공과 축제 추천 및 사용자 커뮤니티 웹 플랫폼

- Github link : <https://github.com/winkite1226/BestChoice>

### 사용 기술

- Python, Django, Django REST framework, Docker, Nginx, AWS EC2, Postgresql, Gunicorn

### 프로젝트 진행 내용

- 데이터 크롤링 및 전처리 작업
  - BeautifulSoup을 활용해 문화체육관광부 사이트의 지역축제 데이터 크롤링
  - csv 컬럼 데이터타입 변환 및 불일치 값 제거
  - csv 파일 데이터를 프로젝트 DB에 로드
- 개인별 축제 추천 기능 개발
  - 회원가입 시 사용자가 선택한 지역 기반 8개의 랜덤한 축제 게시글 추천
  - 지역 변경 불가 문제는 프로필 변경에 기능을 추가해 해결
- 축제 정보 북마크 기능 개발
  - Bookmark 매핑테이블을 추가
  - 축제게시물과 사용자간 북마크 관계 저장
  - 역참조를 통해 사용자 정보에서 북마크 축제게시글 데이터 접근
- 배포 후 사용자 피드백 55건 중 20건 개선
  - 사용자 관점 안내 Alert 추가, 입력창 resize 문제 해결, 프로필 편집 기능 추가 등
- 코드 리팩토링
  - 정해진 convention으로 함수명과 변수명 변환
  - 관련 함수와 메서드를 묶어 응집도를 높임

댓글 💬

## Black Market

개인

2022.11. ~ 2022.11.

### 다양한 유화 변환 딥러닝 모델을 이용한 유화 제작 웹 서비스

- Github link : <https://github.com/winkite1226/BlackMarket>

#### 사용 기술

- Python, Django, Django REST framework

#### 프로젝트 진행 내용

- 유화 변화 딥러닝 모델 적용
  - 11개의 유화 변환 모델 중 랜덤하게 1개 적용
  - opencv를 이용한 이미지 처리 및 dnn 모듈 사용
- datetime 라이브러리 문자열 변환 에러 해결
  - 중복되지 않는 파일명을 위해 현재 시간을 파일명으로 저장
  - datetime 라이브러리의 now 함수를 문자열로 변환하는 과정에서 오류 발생
  - 오류 발생 특수문자 대체로 문제 해결
- 역참조 에러 해결
  - User에서 Article 역참조를 위한 User serializer의 article\_set field가 동작하지 않는 에러 발생
  - Article serializer로 article\_set 호출해 문제 해결

## 내향인 맛집 탐방

개인

2022.11. ~ 2022.11.

### 제주도 맛집 리스트 추천 웹 서비스

- Github link : <https://github.com/winkite1226/FoodTour>

#### 사용 기술

- Python, Django, Django REST framework

#### 프로젝트 진행 내용

- 사용자의 유사도를 기반한 맛집 추천 기능 개발
- 추천 알고리즘 초기 데이터 부족 문제 해결
  - 초기 사용자 데이터
  - 더미 데이터를 활용한 데이터 생성

댓글 0

- 이를 기반으로 협업 필터링을 이용해 사용자 간 유사도 계산 및 추천 기능 개선

---

## 포트폴리오

### URL

이력서



---

## 자격증

### 정보처리기

합격 | 한국산업인력공단  
2019.11.

---

### SQLD

합격 | 한국데이터산업진흥원  
2024.06.

---

### ADsP

합격 | 한국데이터산업진흥원  
2024.06.

---

## 교육

### 숙명여자대학교

대학교(학사) | 컴퓨터과학전공  
2016.03. ~ 2023.02. | 졸업

---

## 대외활동

댓글

## 내일배움캠프 AI 웹개발자 3기

팀스파르타

- Python과 Django 기반의 REST API 서버 개발
- AWS와 Docker, Nginx, Gunicorn을 활용한 서비스 배포
- AI 모델을 활용한 웹서비스 개발

Powered by Rallit.