

배움을 즐기는
개발자 김성현입니다.

Contents

1. Profile
2. Skills
3. Projects

1. Profile & Strength

김성현 / Kim Seong Hyeon

1995.03.05 / 광주

Tel. 010-9220-9450

Email. gkska741@naver.com

광주광역시 광산구 하남동

github.com/gkska741

GRADUATION

2013.02 광주과학고등학교 졸업

2013.03 한국과학기술원 입학

2021.08 한국과학기술원 생명화학공학과 졸업

Strength

높은 학습능력 - 기술스택 학습이 빠릅니다.

압도적 책임감 - 맡은일은 끝까지 해냅니다.

끈기 대마왕 - 될 때까지 포기하지 않습니다.

2. Skills



파이썬의 특징과 구조, 라이브러리 등을 이해하고 활용할 수 있습니다. 파이썬을 django 프레임워크에 적용하여 사전에 작성된 ERD를 토대로 데이터베이스를 모델링하고 적절한 api를 작성하여 백엔드 서버를 관리할 수 있습니다.

mySQL을 사용하여 데이터베이스를 조작할 수 있으며, 백엔드 서버와 연결하여 데이터를 관리할 수 있습니다.



Unity Engine을 활용하여 프로젝트를 진행할 수 있으며, 각종 행동 제어 및 이벤트 관련 스크립트를 C#으로 구현할 수 있으며, 관련된 라이브러리를 필요에 따라 활용할 수 있습니다.

유니티에서 자주 사용되는 요소들과 설정들을 프로젝트에 적용하여 활용할 수 있으며, 시중에서 활용되는 에셋들을 직접 프로젝트에 적용할 수 있습니다.

그 외 경험했던 기술스택들



PROJECT.1

와인어때?

-빅데이터 기반 와인 추천 서비스-

01

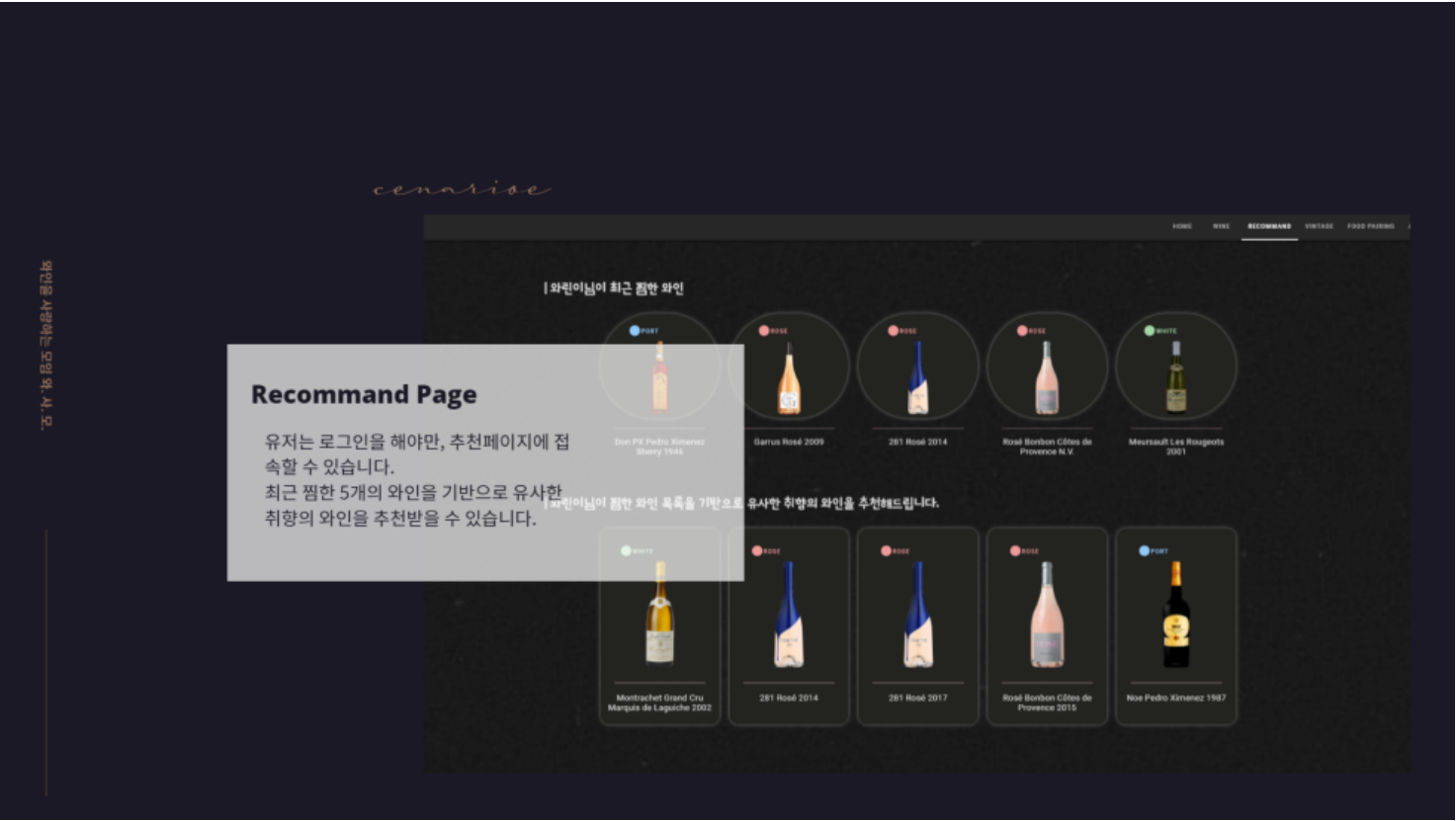
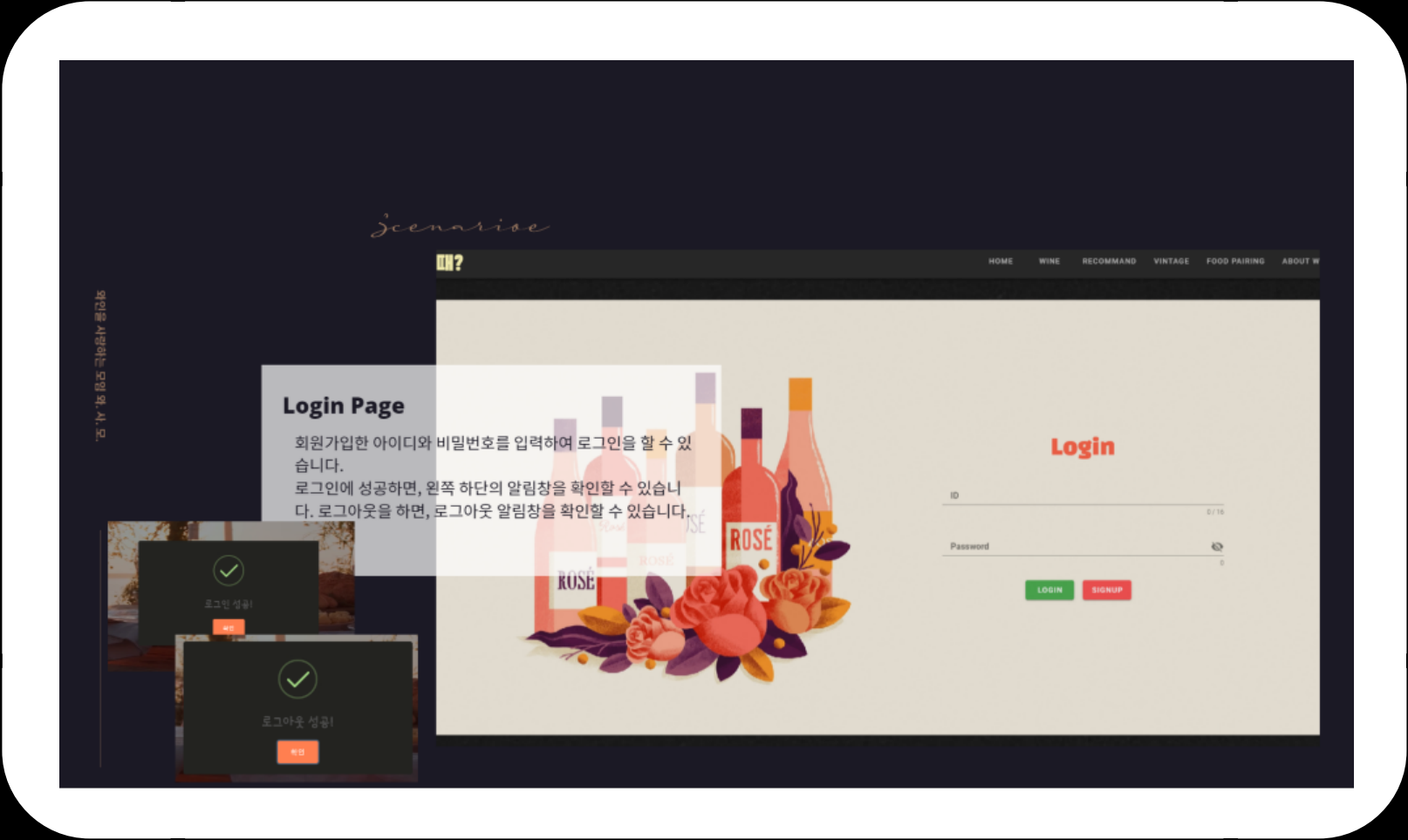
ABOUT PROJECT

2022.02.28 - 2022.03.25

빅데이터를 이용한 와인 추천 서비스 : 와인어때

해마다 점점 높아지는 와인 대중화 요구에 비해 와인에 대한 높은 진입장벽을 해소하고, 소비자에게 와인의 특성과 어울리는 요리 등 정보를 주는 한편 **최적의 와인을 빅데이터 기반으로 추천**하는 사이트를 기획하고 **프로젝트 전체 백엔드 서버를 설계 및 구축**하였습니다.

해당 페이지에서 사용할 데이터의 **전체 ERD 및 API 목록을 작성**하고 정리하여 FrontEnd 개발자에게 제공하였으며, MongoDB 데이터베이스를 활용하여 문서 단위의 데이터 조작을 통해 데이터 처리 속도를 개선하였습니다. 프로젝트를 통해 **REST API 이해도와 Django 프로젝트 구조와 활용에 대한 개념을 확실하게 정립**할 수 있었습니다.



기여도

기획 80

개발 95

Project Info

Django REST Framework
Python & Pandas Library
Vue

PROJECT.2

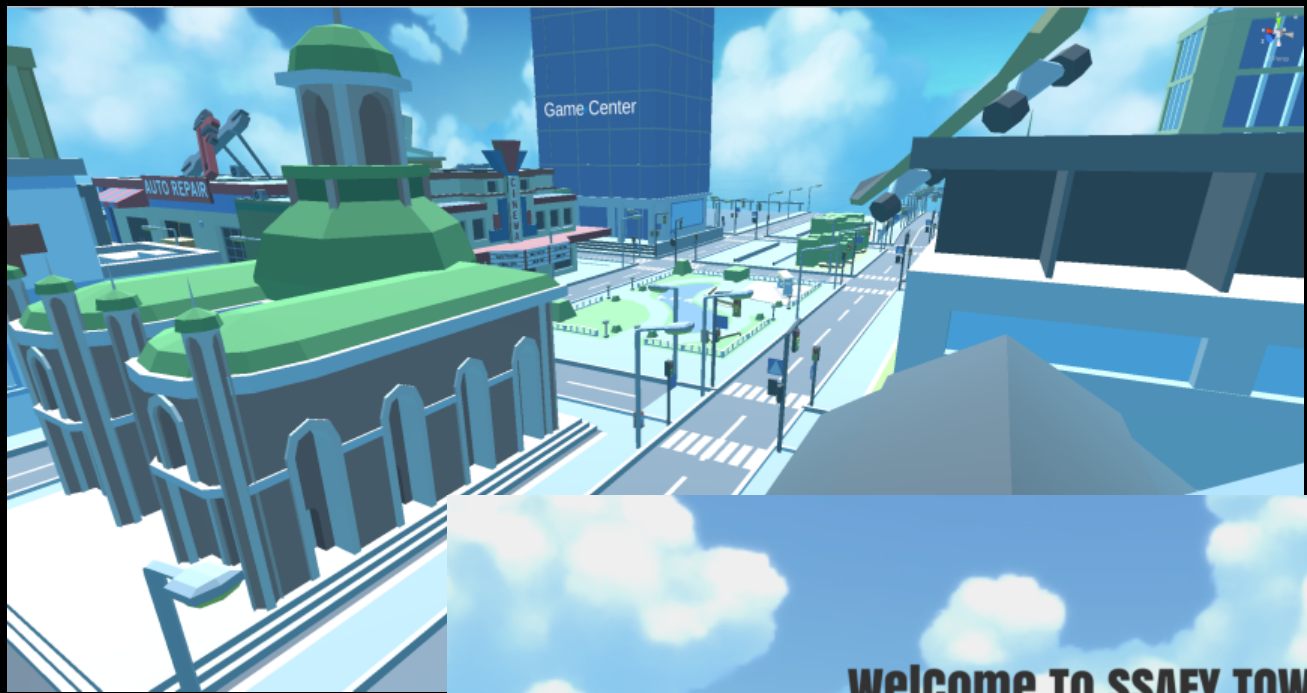
SSAFY TOWN

-유니티를 활용한 게임 & 모임을 위한 메타버스 플랫폼-

02

ABOUT PROJECT

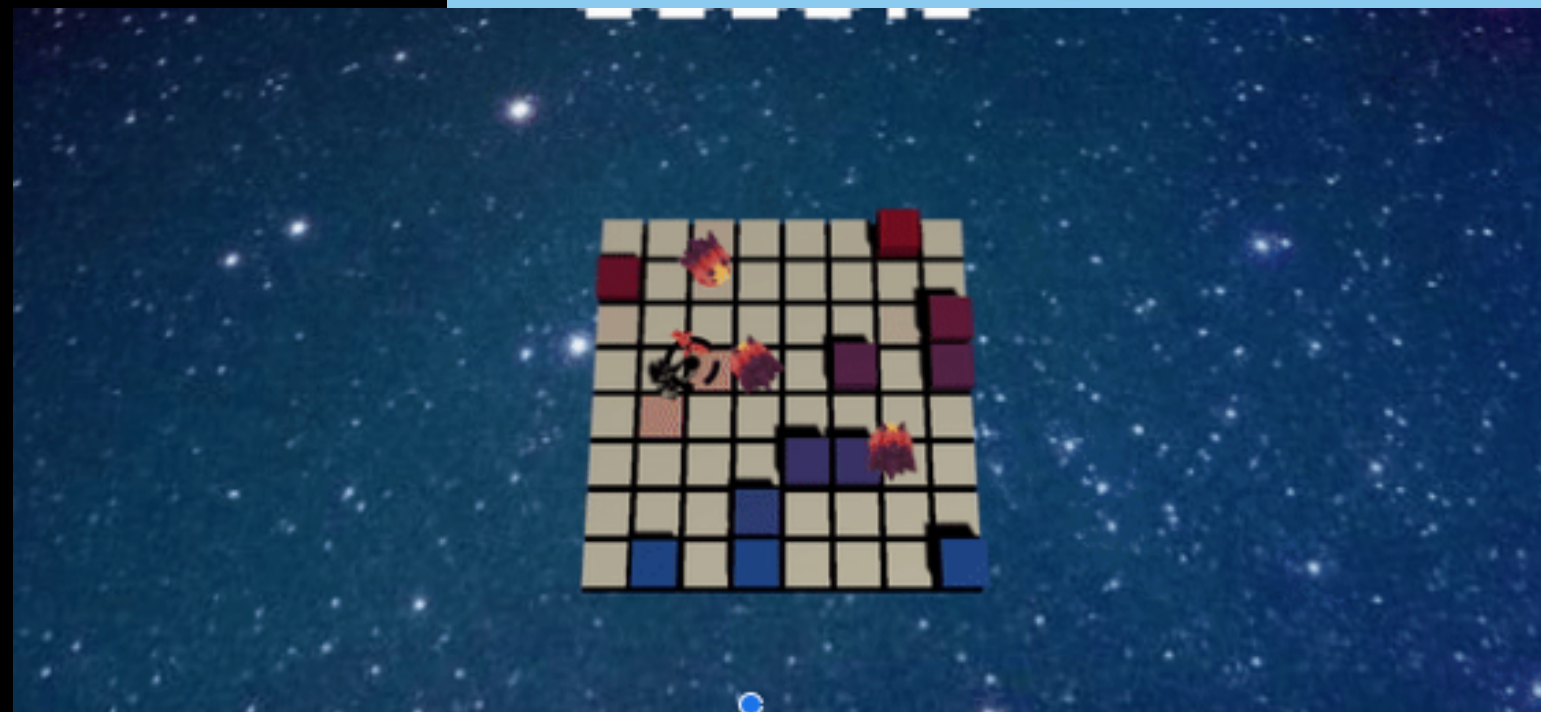
2022.04.11 - 2022.05.20



유니티를 사용한 게임 기반 메타버스 플랫폼 : **싸피타운**

게임과 즐거움을 기반으로 하는 메타버스 플랫폼이 부족하다는 것에 착안하여 게임 기반 메타버스 플랫폼 : **SSAFY TOWN**을 기획 및 구현하였습니다.

해당 프로젝트에서 사용될 **게임을 직접 구현**하고, 프로젝트 각 부분에서 **UI 및 디자인을 고도화**시키는 작업을 맡았습니다. 그리고 팀원 중 유니티를 먼저 경험했기에 전체적인 진행상황을 조율하고 부족한 부분을 담당하여 프로젝트가 무사히 마무리되도록 기여하였습니다. 프로젝트를 통해 **C#과 UNITY에 대한 이해도**를 가질 수 있었습니다.



기여도

기획 85

개발 95

Project Info

Unity Engine 2020.3.33f1

node version 16.14.2 & socket.io

Vue for Web Deploy

감사합니다!
잘 부탁드립니다!

CONTACT

gkska741@naver.com

010 9220 9450

github.com/gkska741