

**사용자가 몰입할 수 있는
웹 & 게임 클라이언트
개발자**



Web & Game Client Engineer

신상훈

sakwook@gmail.com

1993.08.17

Language Python, JavaScript, C#, JAVA, SQL
Framework Django, Vue.js, Unity, Visual Studio, Spring, MySQL
GitHub <https://github.com/sw0817>

학력 한국항공대학교 항공우주 및 기계공학 학사 20.02
어학성적 OPIC English Intermediate High 19.07
수상 SSAFY 우수 수료생 – 삼성전자 대표이사상 21.06
SSAFY 자율프로젝트 우수프로젝트 전국 1등 21.05
SSAFY 특화프로젝트 우수프로젝트 서울 1등 21.04
SSAFY 공통프로젝트 우수프로젝트 서울 3등 21.02

수행 프로젝트

Open Source를 활용한 VR 역사 체험 교육 게임 – 역주행 21.05
인공지능 기술을 활용한 VR 색채 테라피 게임 – 에이레네 21.04
반려동물 전용 SNS 및 다이어리 웹 어플리케이션 – PETMILY 21.02
사용자 맞춤형 영화 추천 웹 서비스 – SSAFLIX 20.12

ETC

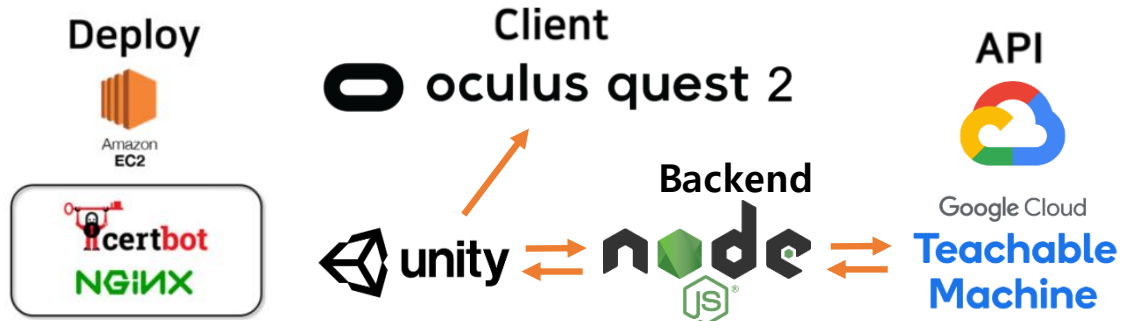
Open Source “Open Brush” Contribute 21.05
Problem Solving : Baekjoon Online Judge Platinum Tier 21.04
SSAFY’s Algorithm Competition “SSAFY Race” 2nd Place 21.01

역주행 : VR 역사 체험 교육 콘텐츠 개발 프로젝트

Unity 클라이언트 엔지니어 / 기여도 30% / 참여 인원 : 5명

2021.04 ~ 2021.05 / 삼성 청년 SW 아카데미

- VR 환경에서 직접 역사 속 인물을 경험하는 체험 교육 서비스
- 역사적 인물 및 사물을 체험하며 공부
- Oculus Quest2 VR 하드웨어를 이용한 실감나는 몰입형 게임
- Open Source "Open Brush" 를 활용한 흥미 유발
- "Open Brush" Unity 씬 추가 기능 및 문서 작성 후 Contribute 성공
- Teachable Machine을 활용한 사용자 국기 그림 판별 기능
- Make Humans & Marvelous Designer를 활용한 인물 & 의상 제작



Update README & BuildTiltBrush.cs for beginners #124

Merged mikeage merged 3 commits into `icosa-gallery:main` from `sw0817:main` 17 hours ago

Conversation 5 Commits 3 Checks 15 Files changed 2

+6 -1



sw0817 commented 5 days ago

This PR is for building own app with other scenes added for beginners.

Changes

- `README` - Add explanation about 'the way to build with new scenes added for beginner developers' in `Building your app for Oculus Quest` step.
- `BuildTiltBrush.cs` - Add explanation about 'the way to build with new scenes added for beginner developers' on 1221st line.

I'm a student making a project with `Open Brush` as an `Open Brush` sample project.

While making a new project, one of the most difficult things to solve was finding a way to add my new scenes in this project. In the case of building in the way `README` file is letting people know, `Tilt > Build > Do Build`, new scenes are never added before change `BuildTiltBrush.cs` but this document isn't explaining this problem, and this is very difficult to solve for beginners. This project and document are awesome, but I think the document should be more beginner friendly.

I really like this project and I hope the sample project I will make to be able to contribute to this project. At the same time, I hope many novice developers can use this project to create many new projects with the revised document. Thank you !

Reviewers

andybak
TimAidley

Assignees

No one assigned

Labels

None yet

Projects

None yet

Milestone

No milestone



<https://github.com/sw0817/Reverse>

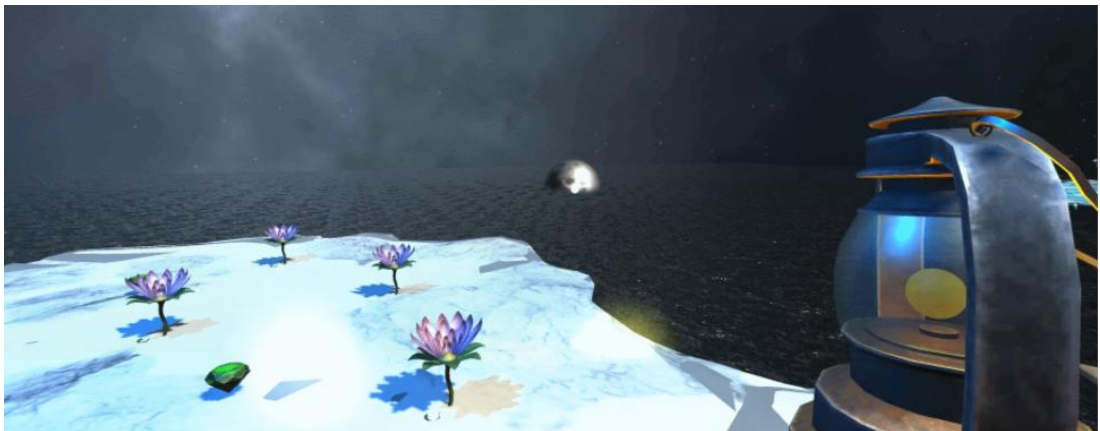
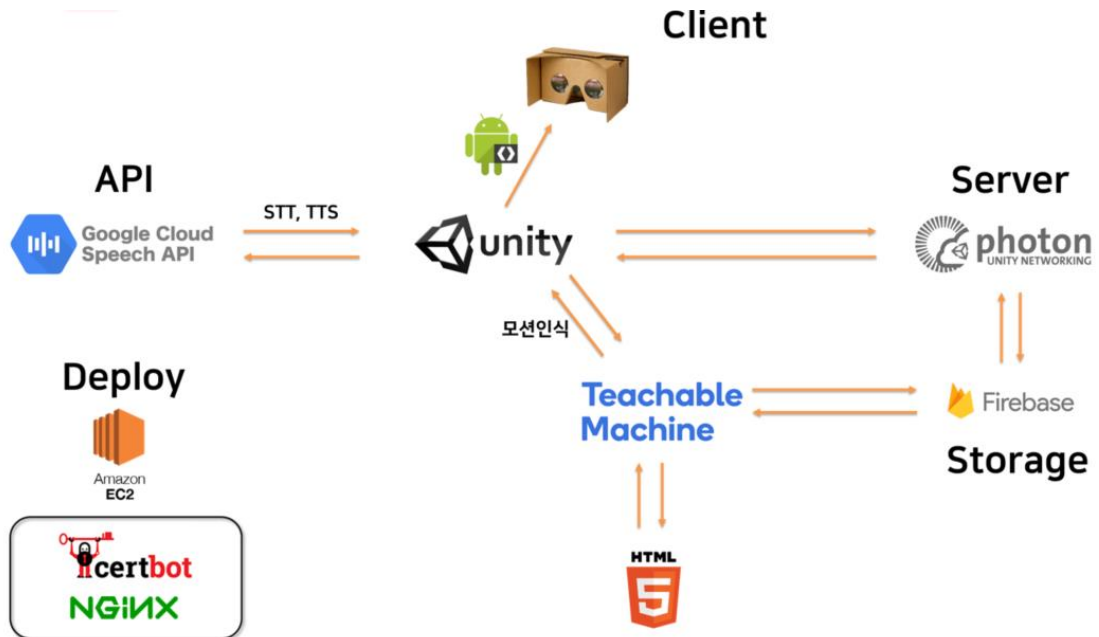
#Unity #C Sharp #Oculus Quest2 #Teachable Machine #Open Source
#삼성청년SW아카데미 프로젝트 최우수상 전국 최종 결선 1등

에이레네 : VR 색채 테라피 서비스 개발 프로젝트

Unity 클라이언트 엔지니어 / 기여도 30% / 참여 인원 : 5명

2021.02 ~ 2021.04 / 삼성 청년 SW 아카데미

- 색채 별 테마 VR 공간에서의 힐링 서비스
- CRR 분석법 기반 사용자 심리 맞춤형 색채 공간 제공
- Google Cardboard VR 하드웨어를 이용한 몰입형 VR 게임
- Google Cloud API를 활용한 STT 로그인 및 상호작용
- 전용 WebCam 및 Teachable Machine을 활용한 사용자 모션인식
- Photon Unity Network를 활용한 MULTIBUS 구현



<https://github.com/sw0817/Eirene>

#Unity #C Sharp #Google Cardboard #Teachable Machine

#Photon #Firebase #Google Cloud API STT #MULTIBUS

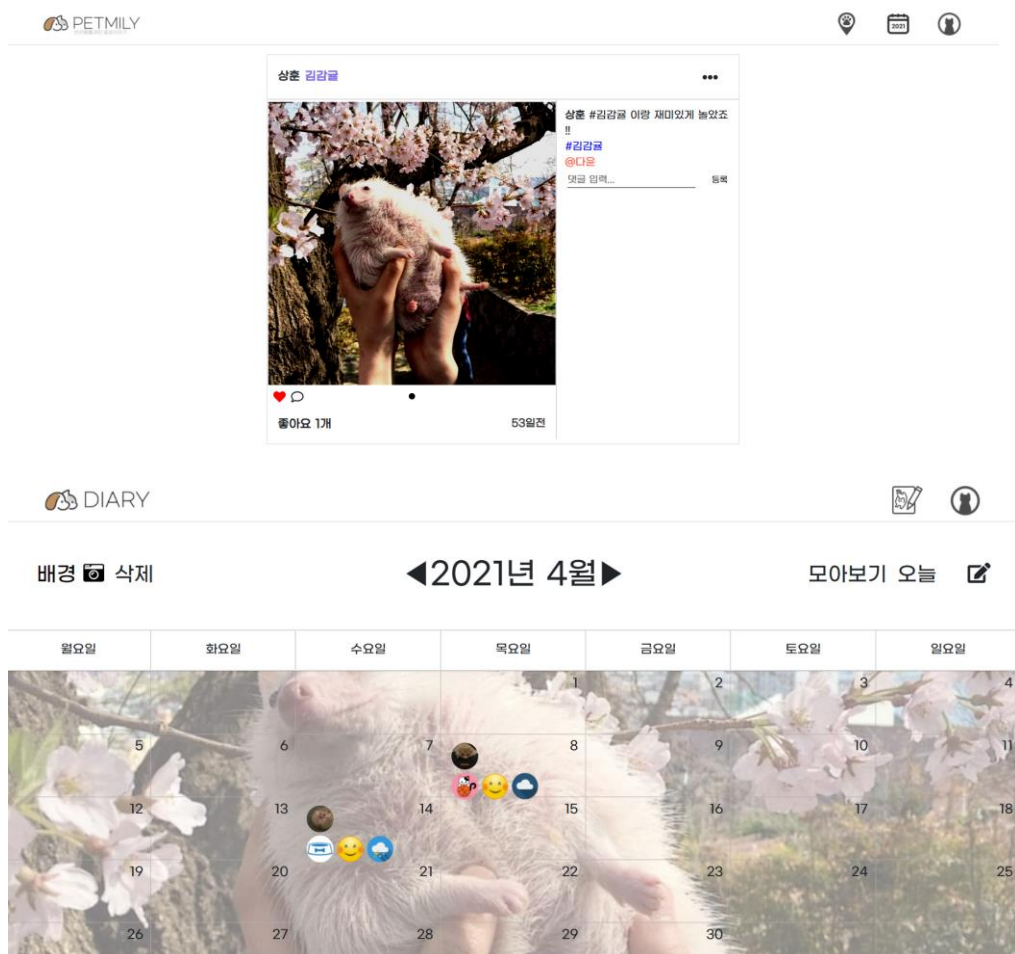
#삼성청년SW아카데미 프로젝트 우수상 1등

PETMILY : 반려동물 전용 SNS 서비스

Frontend 엔지니어 / 기여도 30% / 참여 인원 : 5명

2021.01 ~ 2021.02 / 삼성 청년 SW 아카데미

- 1계정 N반려동물 개별 관리가 가능한 차세대 반려동물 SNS 서비스
- 활동 및 기분 스티커를 활용한 개인 맞춤형 반려동물 다이어리 기능
- Vuex를 활용한 SPA 구현
- 사진 및 동영상 필터 기능 제공
- 삽입 태그 및 팔로잉 계정 게시물 모아보기 기능
- 실시간 알림 및 메시지 기능
- 카카오 지도 API를 활용한 반려동물 편의시설 지도 검색 기능
- 모든 페이지 PC 및 모바일 환경 맞춤 반응형 페이지 개발
- 컴포넌트 내부에서 스타일을 지정하는 독립적 CSS 구현
- 재사용성이 높은 컴포넌트 개발
- 모든 스타일을 직접 구현한 Non-Vuetify 디자인



<https://github.com/sw0817/Petmily>

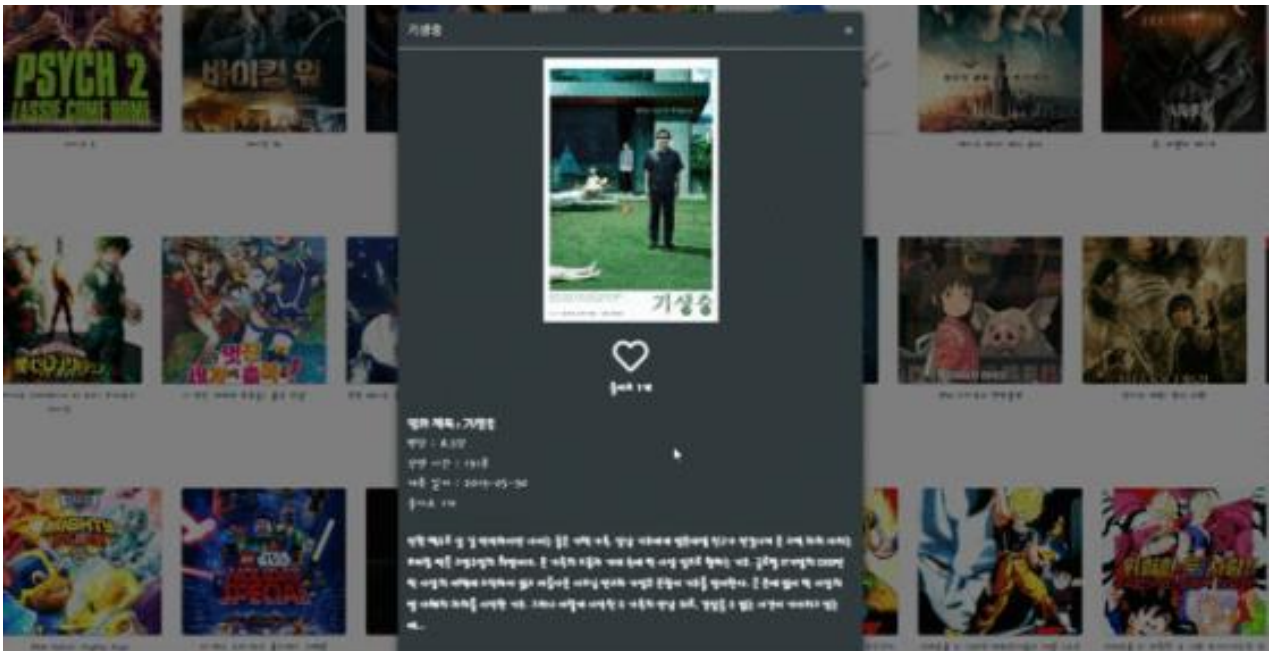
#Vue.js #JavaScript #JAVA #SpringBoot #MySQL #Project Leader
#삼성청년SW아카데미 프로젝트 우수상 3등

SSAFLIX : 데이터 기반 사용자 맞춤 영화 추천 웹 서비스

Full Stack 엔지니어 / 기여도 50% / 참여 인원 : 2명

2020.11 ~ 2020.11 / 삼성 청년 SW 아카데미

- TMDB API를 활용한 영화 데이터 정보를 기반으로 영화정보 검색 및 추천 받을 수 있는 커뮤니티 서비스
- PC 환경 MVC 디자인 패턴 구조의 RESTful 웹 서비스
- 직관적인 UI/UX 화면 설계 및 동작 시나리오 구상
- 독자적 Collaborative Filtering을 포함한 5가지 추천 알고리즘 구현
- 영화 데이터 및 커뮤니티 관리를 위한 관리자 뷰 개발
- 리뷰 및 부여 평점 데이터 실시간 반영



<https://github.com/sw0817/SSAFLIX-MovieRecommendation>
#Vue.js #JavaScript #Python #Django #SQLite3 #Vuetify
#삼성청년SW아카데미 프로젝트

교외 프로그래밍 교육

삼성 청년 SW 아카데미 – SAMSUNG

알고리즘 적용 문제 해결 역량 강화

자기주도적 팀 프로젝트 프로그래밍 경험

2020.07 ~ 2021.06 (수료 예정)

수상 및 교육 이수증

삼성 청년 SW 아카데미 자율프로젝트(결선 전국 1위) 상장 수여 예정

