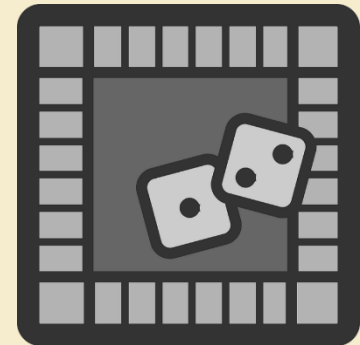


오픈소스 프로젝트 제안서

5조 김정환 김예지 박정섭 이수연 김경준

“오프라인 다인용 게임 어시스트 웹사이트



Smart Game Supporter

1

로트제
프로젝트

걱정말라구,



Smart Game Supporter

가 있어!!



반언어적 표현



강세

속도

억양

비언어적 표현



시선

몸짓

표정

온라인
장점



오프라인
장점



둘다
섞어버려



Smart Game Supporter

“ 비회원제 서비스 ”

사용자의 접근성을 높이고 오프라인 소통에 집중



Smart Game Supporter

SGS

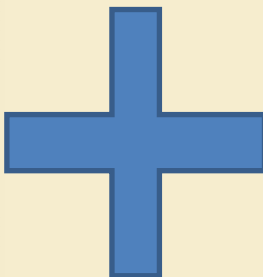
온,오프라인 두 가지 형태의
게임을 즐길 수 있다.

경쟁사

온,오프라인 한가지 플랫폼
으로만 게임을 즐길 수 있다.

VS**Smart Game Supporter**

앞으로 추가될 게임 로직들



```
if(num[0] == num[1] == num[2]):
    print("1에서 9사이의 각기 다른 숫자 3개 입력할 것")
    tr_cnt += 1
    continue
elif(num[0] == num[1]):
    print("1에서 9사이의 각기 다른 숫자 3개 입력할 것")
    tr_cnt += 1
    continue
elif(num[0] == num[2]):
    print("1에서 9사이의 각기 다른 숫자 3개 입력할 것")
    tr_cnt += 1
    continue
elif(num[1] == num[2]):
    print("1에서 9사이의 각기 다른 숫자 3개 입력할 것")
    tr_cnt += 1
    continue
else :
    pass
```

프론트엔드 페이지
(웹페이지/이미지 리소스 등)

게임 로직

Smart Game Supporter

AJAX

Polling, Long Polling

JAVASCRIPT/전통적
방법.

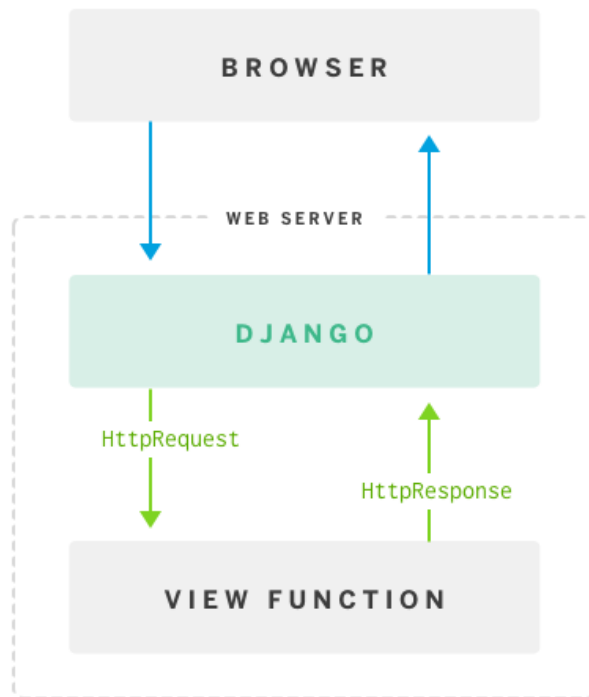
VS

Web Socket

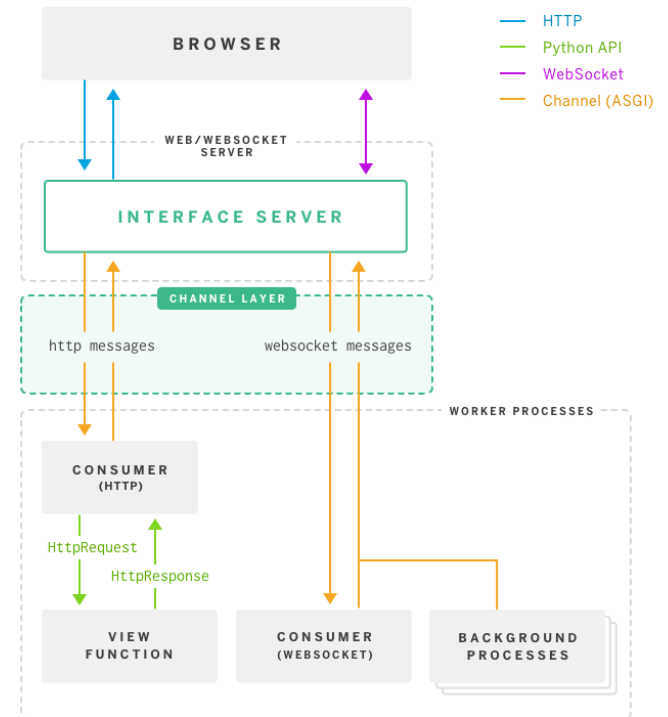
Web에서 사용하기 위한
Socket

지속적인 전이중통신을 통해
지연이나 낭비되는 소스X.

Websocket : Detail



— HTTP
— Python API



— HTTP
— Python API
— WebSocket
— Channel (ASGI)

Smart Game Supporter

Service 도해



Smart Game Supporter

프로젝트 관리

Smart Game Assistant (SGA) interface showing a Git repository management view.

The interface includes a sidebar with navigation options: Workspace, File Status, History, Search, Branches, Tags, Remotes, Origin, and Subtrees.

The main area displays a commit history table with columns for commit hash, author, and message.

Commit Hash	Author	Message
788f4c0	ParkJeongseop	플랫폼 핵심 클래스 설계
245ab23	Lsyeon <39	Add files via upload
1c5f60a	Lsyeon <39	Update main.html
1acec12	Lsyeon <39	Add files via upload
973791c	Lsyeon <39	Add files via upload
6ccd347	celarim <39	배팅 작동(디버깅, 예외처리, 주석 x)
35fb21a	celarim <39	플레이어와 카드분배
98a7631	celarim <39	패 확인 로직 작성
a54367e	ParkJeongseop	Merge branch 'document'
381011e	Park Jeongseop	Merge pull request #2 from SmartWebService/develop
5ah91a1	ParkJeongseop	Dianao 프로젝트 색칠

The selected commit is 'platform' by ParkJeongseop.

The file explorer shows the project structure:

- core/core.py
- core/views.py
- core/templates/join.html
- core/templates/lobby.html

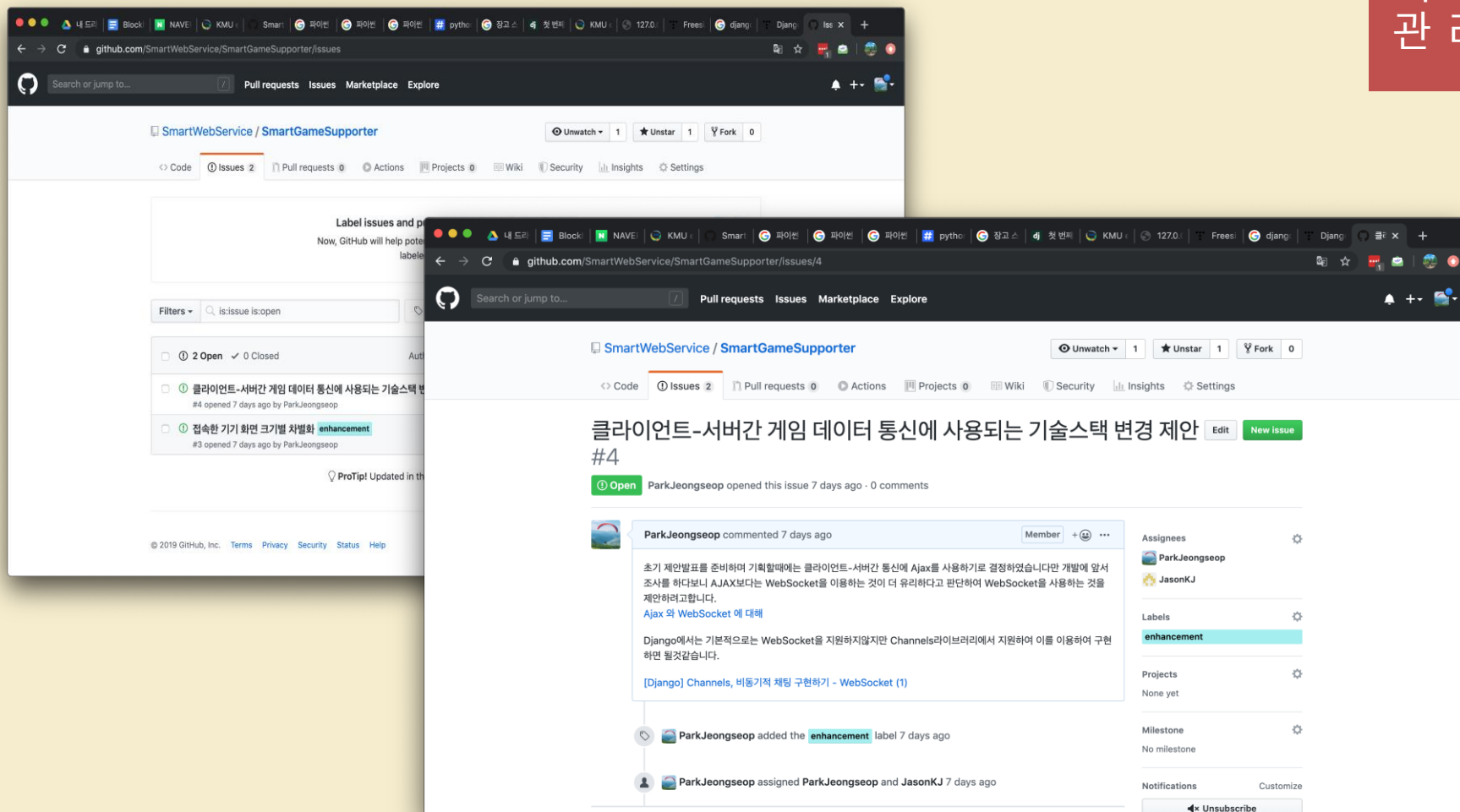
The code editor displays the content of 'core/core.py':

```

1 + from random import *
2 +
3 + class RoomManager:
4 +     room_list = []
5 +
6 +     def new_room(self, room_host):
7 +         is_picked = False
8 +         while not is_picked:
9 +             pick_code = randint(100000, 999999)
10 +             is_picked = True
11 +
12 +             for room in self.room_list:
13 +                 if room.room_code == pick_code:
14 +                     is_picked = False
15 +                     break
16 +
17 +             new_room = Room(pick_code, room_host)
  
```

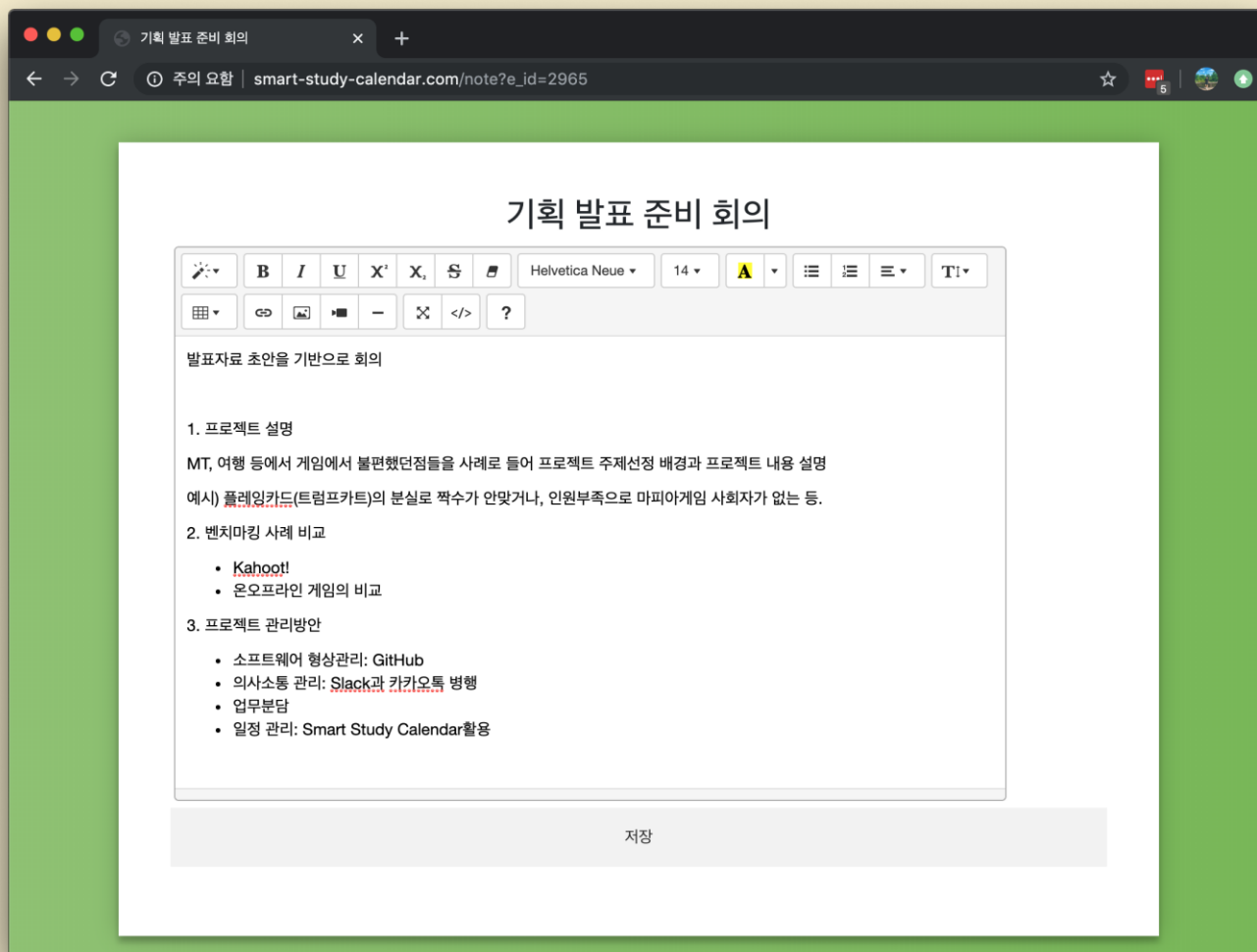
Smart Game Supporter

프로젝트 관리



Smart Game Supporter

프로젝트 관리



Smart Game Supporter

시연

Q&A