# 5/28 회의록



▼ 회의 준비

[미리 읽어야 할 자료나 결정해야 할 사항을 적어주세요]

## 회의 안건

- 1. 개발 현황 (프론트, 백엔드)
- 2. 연동 현황, 배포
- 3. 문서 작성 역할 분배

### 연동 진행 상황

회원가입/로그인

프론트에서 찍은 이미지 백엔드에서 ocr 돌려서 소비 인증하고 사업자번호 db에 있으면 착한가게 소비 화면 / 없으면 새로운 착한가게 제보 화면으로 넘어가게 하기

# 기부 페이지 연동을 어떻게 하나?

▼ (희정) 기부 게임 캐릭터 백엔드 연동 (DB구조 확인 필요)

## 주의 사항

- userId = 1 부분은 실제 로그인 사용자 ID로 바꿔야 함
- 백엔드 API가 /api/users/{id}/points GET/POST 로 연결돼 있어야 정상 작동함

@GetMapping("/api/users/{id}/points")
public ResponseEntity<Map<String, Integer>> getPoints(@PathVariable Lo

@PostMapping("/api/users/{id}/points")
public ResponseEntity<Map<String, Integer>> addPoints(@PathVariable L

백엔드 DB 포인트 값 수정 로직 (현재 백엔드 환경에 맞게 다시 수정하셔야할 수도)

```
@PostMapping("/api/users/{id}/points")
public ResponseEntity<Map<String, Integer>> addPoints(@PathVariable L
int delta = body.get("delta"); // 프론트에서 보낸 +10 또는 -10000

User user = userRepository.findByld(id).orElseThrow();
user.setPoints(user.getPoints() + delta); // 명시적으로 포인트 수정!
userRepository.save(user); // DB에 저장

return ResponseEntity.ok(Map.of("updatedPoints", user.getPoints()));
}
```

▼ (희정) 지도 백엔드 연동

#### 목표

- 1. 백엔드에서 선행 가게 리스트(위도/경도 포함)를 받아오기
- 2. 카테고리별로 지도 위에 마커를 띄우는 작업

#### 프로세스

- DB에 저장된 가게들을 가져온다
- 카테고리를 선택적으로 쿼리 파라미터로 받아서 필터링한다
- 위도(lat), 경도(lng), 이름(name), 카테고리(category)를 반환한다

Entity: Store.java

```
package com.ossproj.donjjul.domain;

import jakarta.persistence.*;
import lombok.Getter;
import lombok.NoArgsConstructor;

@Entity
@Getter
@NoArgsConstructor
public class Store {
```

```
@Id
@GeneratedValue(strategy = GenerationType.IDENTITY)
private Long id;

private String name;
private double lat;
private double lng;
private String category;
}
```

#### Repository: StoreRepository.java

```
package com.ossproj.donjjul.repository;
import com.ossproj.donjjul.domain.Store;
import org.springframework.data.jpa.repository.JpaRepository;
import java.util.List;
public interface StoreRepository extends JpaRepository<Store, Long> {
    List<Store> findByCategory(String category); // 카테고리 필터용 메소드
}
```

#### Controller: StoreController.java

```
package com.ossproj.donjjul.controller;

import com.ossproj.donjjul.domain.Store;
import com.ossproj.donjjul.repository.StoreRepository;
import lombok.RequiredArgsConstructor;
import org.springframework.web.bind.annotation.*;

import java.util.List;

@RestController
```

```
@RequiredArgsConstructor
@RequestMapping("/api/stores")
public class StoreController {

   private final StoreRepository storeRepository;

    @GetMapping
   public List<Store> getStores(@RequestParam(required = false) String c
    if (category != null && !category.isEmpty()) {
       return storeRepository.findByCategory(category);
    } else {
       return storeRepository.findAll();
    }
   }
}
```

# 문서 작성

- 3\_1\_OSSProj\_팀번호\_팀명\_최종보고서.pdf (다이어그램, 결과물 (각자 작성))
- 3\_2\_OSSProj\_팀번호\_팀명\_최종발표자료.ppt (결과물 각자 작성)
- 3\_3\_OSSProj\_팀번호\_팀명\_회의록.pdf → 희정
- 결과 참여 보고서 → 희정
- 3\_4\_OSSProj\_팀번호\_팀명\_제품구성배포운영자료.pdf
- 3\_5\_OSSProj\_팀번호\_팀명\_시연동영상.mpeg
- read\_me 다시 작성
- 오픈소스 라이센스

## 회의 결과

1. netrify: 호스트 주소 상세하게 해서 1조와 같지 않게 하기 꼭 !!!!

## 다음 회의

일정: 202Y년 MM월 DD일 00:00

준비: [다음 회의 때 준비해야 할 사항]