

# 유저 스토리

## JIRA 이슈 정리

에픽: 서비스 메인 페이지

설명: 우리 서비스에 입장한 경우 처음 접하는 페이지입니다.

스토리: 후원하기 또는 로그인하기 페이지로 이동할 수 있습니다.

테스크:

1. 후원하기 버튼을 통해 **후원 페이지**로 이동할 수 있습니다.

2. 로그인 버튼을 통해 로그인 페이지로 이동할 수 있습니다.

3. 로그인 후 결식 아동은 **페이 페이지**로 이동할 수 있습니다.

4. 로그인 후 가맹점주는 **가맹점 페이지**로 이동할 수 있습니다.

## 에픽: 후원 페이지

설명: 후원하기 버튼을 통해 입장한 경우 처음 접하는 페이지입니다.

#### 스토리: 기부 내역을 확인할 수 있습니다.

#### 태스크:

- 1. 총 기부 액수 / 총 기부 인원 / 사용된 액수 / 공용 기부 금액
- 2. 공용 기부 금액은 아래와 같습니다.
  - a. 가맹점이 탈퇴한 경우, **남아있는 기부금**은 공용 기부 금액으로 전환됩니다.
  - b. 결식 아동이 쿠폰을 통해 결제 한 경우, **쿠폰 차액**은 공용 기부 금액으로 전환됩니다.
  - c. 공용 기부 금액은 **매월 초** 지자체에 기부됩니다.

## 에픽: 후원하기

설명: 가맹점에 대한 후원 및 내역 조회, 이메일 발송을 목표로 합니다.

#### 스토리: 가맹점 목록을 조회 및 후원할 수 있습니다.

#### 태스크:

- 1. 후원자의 위치를 기반으로 가맹점 목록을 조회할 수 있습니다.(가맹점 목록 조회와 동일)
- 2. 기부하기 버튼을 통해 해당 가맹점에 기부할 수 있습니다.

#### 스토리: 후원 내역을 조회할 수 있습니다.

#### 태스크:

- 1. 정보 제공 동의한 사용자는 이메일과 전화번호를 입력해 후원 내역을 조회할 수 있습니다.
- 2. 매장 별 발행 쿠폰 수 / 사용 쿠폰 수 / 일자

#### 스토리: 후원 내역에 대해 이메일을 받을 수 있습니다.

#### 태스크: 후원 당시 입력받은 이메일에 주기적으로 후원 진행 내역 이메일 발송

1. 매 주 월요일 오전 7시 후원 진행 내역 이메일 발송

## 에픽: 회원 가입 및 관리

**설명:** 결식아동, 가맹점주의 회원가입, 로그인, 회원 정보 수정 및 탈퇴 기능을 포함한 회원관리 기능을 개발하는 것을 목표로 합니다.

#### 스토리: 결식 아동이 회원 가입을 할 수 있습니다.

#### 태스크:

- 1. 결식 아동 회원가입 폼 개발
  - a. 이름 / 이메일 / 전화번호 / <mark>주소</mark>
- 2. 회원가입 데이터 저장 기능 구현
- 3. 결식 아동 카드 등록

#### 스토리: 가맹점주가 회원 가입을 할 수 있습니다.

#### 태스크:

- 1. 가맹점주 회원가입 폼 개발
- 2. 회원가입 데이터 저장 기능 구현

https://www.data.go.kr/tcs/dss/selectApiDataDetailView.do?publicDataPk=15081808#/사업자등 록 상태조회 API/status

#### 스토리: 결식아동 및 가맹점주가 비밀번호를 찾을 수 있습니다.

#### 태스크:

1. 아이디/전화번호로 비밀번호를 찾을 수 있습니다.

#### 스토리: 결식아동 및 가맹점주가 로그인할 수 있습니다.

#### 태스크:

1. 아이디 / 비밀번호 입력을 통해 로그인할 수 있습니다.

#### 스토리: 결식아동 및 가맹점주가 회원 정보를 수정할 수 있습니다.

#### 태스크:

- 1. 결식아동은 이름/전화번호/이메일/비밀번호 을 수정할 수 있습니다.
- 2. 가맹점주는 전화번호/비밀번호/이메일 을 수정할 수 있습니다.

#### 스토리: 결식아동 및 가맹점주가 회원 탈퇴할 수 있습니다.

#### 태스크:

- 1. 결식 아동은 만18세 이상이 되면 자동으로 회원 탈퇴 됩니다.
- 2. 결식 아동이 저장한 쿠폰은 내일 다시 갱신 됩니다.
- 3. 가맹점에 발행된 쿠폰은 공용 기부 금액으로 전환 됩니다.

## 에픽: 가맹점 페이지

설명: 가맹점주가 로그인 시 처음 보이는 페이지입니다.

## 스토리: 가맹점에게 필요한 내용을 확인할 수 있습니다.

#### 테스크:

- 1. 카드 결제 내역을 확인할 수 있는 페이지로 이동할 수 있습니다.
- 2. 리뷰 / 평점 / 좋아요를 확인할 수 있는 페이지로 이동할 수 있습니다.
- 3. **쿠폰 보유 현황**을 확인할 수 있습니다.
- 4. **QR 코드**를 띄울 수 있는 페이지로 이동할 수 있습니다.
- 5. 가맹점 정보를 수정할 수 있는 페이지로 이동할 수 있습니다.

## 에픽: 페이 페이지

설명: 결식 아동이 로그인 시 처음 보이는 페이지입니다.

#### 스토리: 보유 카드 목록을 확인할 수 있습니다.

#### 테스크:

- 1. 꿈나무카드를 메인으로, 보유 카드 목록을 확인할 수 있습니다.
- 2. 카드 클릭 시 카드 결제 내역을 확인할 수 있습니다.
- 3. 카드를 추가할 수 있습니다.
- 4. 카드를 삭제할 수 있습니다.

#### 스토리: 하단바를 통해 다른 페이지로 이동할 수 있습니다.

#### 태스크:

- 1. 지도 페이지로 이동할 수 있습니다.
- 2. **QR 결제 페이지**로 이동할 수 있습니다.
- 3. 쿠폰(동네 쿠폰 목록 / 보유 쿠폰) 페이지로 이동할 수 있습니다.
- 4. 내 정보 조회 페이지로 이동할 수 있습니다.

## 에픽: (차액) 카드 등록 및 내역 조회

설명: 실물 카드 등록 및 결제 내역 조회를 목표로 합니다.

#### 스토리: 결식 아동은 차액 카드를 등록할 수 있습니다.

#### 태스크:

- OCR을 통해 실물 카드를 등록할 수 있습니다.
  OCR을 통해 기입된 내용은 수정할 수 있습니다.
- 2. 타이핑을 통해 실물 카드를 등록할 수 있습니다.
- 3. 카드번호 / 유효기간 / CVC번호 / 비밀번호 앞 2자리

#### 스토리: 결식 아동은 카드 사용 내역을 조회할 수 있습니다.

#### 태스크:

- 1. 결제 통합 상세 사용 내역을 조회할 수 있습니다.
  - a. 결제 날짜 최신순
  - b. 총 금액 / 카드별 결제 금액 / 일자

## 에픽: 쿠폰 페이지

설명: 동네 쿠폰 목록 / 보유 쿠폰을 조회할 수 있는 페이지입니다.

#### 스토리: 동네 쿠폰 목록을 조회할 수 있습니다.

#### 테스크:

- 1. 결식 아동이 회원가입 시 등록한 주소를 기반으로 사용 가능한 동네 쿠폰 목록을 조회합니다.
- 2. 쿠폰 클릭 시 가맹점 조회 페이지로 이동합니다.
  - a. 쿠폰에 해당되는 가맹점의 상세정보를 확인할 수 있습니다.

#### 스토리: 보유 쿠폰 목록을 조회할 수 있습니다.

#### 테스크:

1. 결식 아동이 오늘 저장한 쿠폰 목록 및 상태를 조회할 수 있습니다.

## 에픽: 가맹점 조회

설명: 지도에서 가맹점의 목록 및 상세 조회를 목표로 합니다.

#### 스토리: 지도에서 가맹점 목록을 조회할 수 있습니다.

#### 태스크:

- 1. 상호명으로 검색할 수 있습니다.
- 2. 현재 위치로 검색할 수 있습니다.
- 3. 구, 동, 지역명으로 검색할 수 있습니다.
- 4. 카테고리(중식, 일식)로 검색할 수 있습니다.
- 5. 상호명 / 평점 / 카테고리 / 보유 쿠폰 여부

## 스토리: 가맹점 상세 내용을 조회할 수 있습니다.

#### 태스크:

- 1. 이름 / 주소 / 전화번호 / 카테고리 / 보유 쿠폰 / 평점 / 리뷰 / 좋아요
- 2. 기부하기 버튼을 통해 해당 가맹점에 기부할 수 있습니다.

## 에픽: 결제 & 쿠폰 사용

설명: 결식 아동은 QR을 통해 쿠폰을 포함 결제를 목표합니다.

#### 스토리: 쿠폰 저장

#### 태스크:

- 결식 아동 지도에서 한 가맹점에 대해 한 장의 쿠폰을 저장할 수 있습니다.
- 결식 아동은 하루 최대 2장의 쿠폰을 저장할 수 있습니다.

#### 스토리: QR을 통한 결제(쿠폰 포함)

태스크: 등록된 모든 카드에 대해 쿠폰을 포함하여 결제할 수 있음

• 1순위: 꿈나무카드 9,000원 결제

• 2순위 : 차액에 대한 **쿠폰** 결제

• 3순위 : 나머지에 대한 차액 결제 카드 결제

• 쿠폰 차액은 공용 기부 금액으로 전환됩니다.

## 에픽: 리뷰 및 평점 확인

설명: 결식 아동이 가맹점에 리뷰 및 평점을 남길 수 있는 것을 목표로 합니다.

#### 스토리: 결식 아동은 가맹점에 대해 리뷰 및 평점을 남길 수 있습니다.

#### 태스크:

- 1. 결식 아동이 결제한 가맹점에 대해 리뷰 및 평점을 남길 수 있습니다.
- 2. 리뷰 및 평점을 수정할 수 있습니다.
- 3. 본인이 남긴 리뷰 및 평점 목록을 확인할 수 있습니다.
- 4. 가맹점은 자신에게 달린 리뷰 및 평점을 확인할 수 있습니다.

## 에픽: 내 정보 조회

설명: 결식 아동이 내 정보를 조회할 수 있는 것을 목표로 합니다.

## 스토리: 결식 아동은 내 정보를 조회할 수 있습니다.

#### 태스크:

- 1. 내가 남긴 리뷰 및 평점
- 2. 내가 좋아요 한 가맹점 목록
- 3. 내 정보 수정하기 버튼
- 1. 인프라
- 2. 인증
- 3. 멤버
- 4. 가맹점
- 5. 결제
- 6. 쿠폰 (후원)
- 7. 공통 로직 서비스
  - a. 이메일
- 8. MSA
- 9. 로깅 그라파나 / 로키
- 10. 동시성 처리
- 11. 트랜잭션 kafka
- 12. 부하 테스트
  - a. 모니터링
  - b. 시나리오 기반 테스트