**Scrum 관련 문서**

<시대생 맛집 지도>

로고, 만화 영화, 텍스트, 그래픽이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

<UOSense>

팀원: 2019920034 이도권

2019920015 김세윤

2019920018 김준호

2019920045 장규민

2021930028 최수아

변 경 이 력

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **버전** | **일자** | **변경 내역** | **작 성 자** |
| Ver 1.0 | 2024/12/07 | 최초 버전 | 장규민 |
| Ver 2.0 | 2024/12/14 | 최종 수정 버전 | 장규민 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

목차

[Product Backlog 4](#_Toc185081767)

[Burndown Chart 5](#_Toc185081768)

[Scrum 회의록 6](#_Toc185081769)

[2024/11/10 6](#_Toc185081770)

[2024/11/14 7](#_Toc185081771)

[2024/11/23 8](#_Toc185081772)

[2024/11/30 9](#_Toc185081773)

[2024/12/2 10](#_Toc185081774)

[2024/12/7 10](#_Toc185081775)

[Sprint 일정표 12](#_Toc185081776)

# Product Backlog

텍스트, 스크린샷, 폰트, 문서이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

# Burndown Chart

텍스트, 라인, 도표, 그래프이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

# Scrum 회의록

## 2024/11/10

1. 중간 점검

<최수아>

-피드백을 반영하여 피그마에 적용함

-정보 수정 제안 액티비티에서 날짜/시간만 구현하였는데 나머지를 구현할지 말지를 결정해야 함

<김준호>

- 클래스 다이어그램 다듬고 시퀀스 다이어그램 정리

- 정리한 것을 바탕으로 다이어그램 그리고 업로드 예정

- 최수아님과 백엔드 개발환경 구축 과정 중 윈도우/맥 OS에서 JVM 오류가 발생(호환성 문제)

-> 윈도우에서는 되는데, 맥에서는 안 되는 상황

-> 오류 해결 방법 공부중

<장규민>

- 피드백 반영된 문서 작업 완료

2. 공동 협업 환경

- 노션을 이용해 워크스페이스(UOSense) 만들었고, 깃허브 공동 레포지토리(도권님의)에서 작업을 바로 진행하는 것이 아닌 프론트엔드/백엔드 레포지토리를 만들고, 메인 레포지토리(완성된 코드만 merge하는), 서브 레포지토리(개인 작업)을 나누어 한 주의 스프린트가 끝나면 서브 레포지토리에서 메인으로 합치고, 이를 다시 레포지토리(도권)에 올리는 방식이 좋을 듯함.

3. 할 일 분담

- 최수아, 김준호: 노션에 개발 협업 방식 정해서 올리기

- 김세윤: 노션 정리, 제출 문서 양식 생각, 수아님 피그마 피드백

- 장규민, 김세윤: 하이레벨 아키텍처 다듬고 트레이드오프 추가

- 이도권: UI 디자인 문서 작업 (온라인강의실 참조)

## 2024/11/14

1. 역할 분담

역할을 보다 명확하게 구분해 놓으면 작업 과정이 수월하지 않을까 생각함.

- 문서 담당: 장규민

- 소통 담당: 김세윤

- 개발 담당(F/B): 이도권/김준호

- 디자인 담당: 최수아

2. 중간 점검(해온 것)

- 문서 마무리 작업

1번 문서: 장규민(문서 양식 통합, 목차 정리, 변경 이력 추가), 김세윤(TradeOff에 대한 결과와 아키텍처 선택)

2번 문서: 완료

3번 문서: 이도권(내일까지 문서 틀 마무리), 김세윤(문서 피드백)

- 4번 문서: 완료

-노션에 해당하는 부분 정리할 것,

3. 개발 시작(스프린트 구체화)

-Product Backlog: 장규민 담당

-스프린트 계획 회의: 이도권, 김세윤, 김준호 담당(금요일 저녁 예정)

## 2024/11/23

1. 과제 마무리

- 수정 사항: Coding Standard: Naming Convention 내 UoSense 명명 규칙 중 6번 항목 snake\_case를 camel case로 수정해야 함, 코드는 수정 완료

- 수정 사항: 명명 규칙 중 4번 항목 최소 1자, 최대 20자 길이의 제한을 둘 것

진행하다 보니 JPA에서는 명명 규칙이 정의되어 있기 때문에 20자 제한은 너무나도 짧다고 느낌

제한을 없애는 걸로 수정하는 것이 어떨지?

- 필터 기능에서 남문(자연과학관 뒤쪽 전농사거리) 추가 필요. 남문 근처에 식당이 많음

2. 스프린트 1에 대한 회고

- 진행 상황 점검

프론트엔드: 네이버 지도 API 연동, 식당 목록, 검색 화면 UI 기초 설계.

관리자 화면: 식당 관리 → 전체 식당 리스트(정문(FRONT), 쪽문(SIDE), 후문(BACK), 남문 / 한식, 중식, 일식, 양식) (→ 새로운 식당 생성) → 식당 세부 정보(정보 수정 제안 참고) → 서버에 수정, 생성, 삭제 요청

백엔드: 데이터베이스 설계 완료

[API 명세서 작성](https://www.notion.so/API-141c6bd66a2680429437f8dd46422672?pvs=21)

검색 로직 설계(구현은 미완)

스프린트 1에서 완료되어야 할 SP : 7

Burndown chart 작성 시작할 것.

- 아쉬운 점: 데일리 스크럼이 잘 되지 않았음, 백-프론트 간 소통이 잘 안됨, 프론트 문서화(깃 이슈와 같은 부분), 깃 이슈 같은 게 안 남아있어 진행상황을 파악하기가 어려움, 개발을 조금 늦게 시작하여 급해진 부분

- 개선할 점: 더 많은 소통

3. 프로젝트에 대해

Category: 한식, 중식, 일식, 양식, Other

SubDecription: 술집, 음식점, 카페

위 형태로 FIX.

DB에 실제로 데이터 넣는 작업 수행해야 할 듯.

서버 틀고 Swagger에서 편하게 넣는 방식으로 진행.

현재 DB TEST랑 UOSense 두개인 사실 숙지할 것.

## 2024/11/30

1. 진행상황 공유

프런트: 백엔드랑 맞추면서 끌어오는 방식으로 진행하고 있는데 12월 1일까지는 백엔드의 진행상황에 다 맞출 수 있을 것으로 보임. 지도 기반 식당 검색 거의 다 완료한 상태.

관리자 입장에서도 구현 완료했고 마이페이지도 구현 완료.

백 마무리 되는대로 이슈 및 여러가지 마무리 예정.

백: 각자 부분을 나눠 다 만들어서 서로 합치기만 하면 됨.

식당 API 구현 완료함. 검색결과 정렬기준도 구현 완료.

현재 웹메일 인증 거의 구현 완료.

프런트에서 env파일을 따로 만들어야 하는데 나중에 notion에 공유하도록 하겠음.

swagger에서 신규식당등록 가능. 새로운 식당일 경우 id를 -1로 등록.

위도와 경도는 추후에 변환하고 일단은 주소만 채워놓는 것으로 수행.

2. test case 과제에 관하여

Input data에서 불명확한 인풋을 구분하기 위해서 invalid를 확실히 표기하도록 통일할 것.

로그인 페이지보다는 로그인 화면이라고 작성하는 것이 프런트 입장에서 명확할 듯.

Executuin status는 현재로는 Not excuted로.

Test Environment는 어떻게 할 것인가? -> 일단 안드로이드 스튜디오는 포함해야 함.

3. 기타

앱 아이콘 이미지를 어떤 것으로 하는 게 더 나을지? -> 이루매가 포함됐으면 함. 식당 관련 서비스이므로 이루매가 음식을 먹는 사진이 가장 깔끔할 듯.

Test case reviewer는 누구로? -> 일단 우리를 넣어야 할 듯.

필터를 눌러놓고 검색하면 거기에 가까운 순서로 나오는 것인지? -> 필터를 눌러놓고 검색하면 다른 문을 선택했을 때 다시 검색하는 시간이 걸리니까 그것보다는 디폴트를 정문으로 걸어놓고 둘을 분리하는 게 나을 듯.

Figma를 참조하면 지도에 마커가 표시되고, 아래에 ‘목록보기’가 있는데 그걸 누를 경우 목록으로 표시되는 느낌으로 진행.

프런트 코드에서 dataclass 정의를 따로 해뒀고, 임의로 설정해서 테스트 진행 중임.

Adapter는 쉽게 말해 바인딩을 해주는 역할을 수행함.

## 2024/12/2

1. 테스트 방식

디테일이 필요한 식당 정보 수정 같은 경우에 해당 정보에 소속되어 있는 필드 값들이 하나하나 빠질 때마다 테스트를 하는 것이 아닌 전체적으로 테스트를 하는 것으로 합의.

2. 다음 수업 관련

Product backlog를 통해 문서 담당자가 슬라이드 요약을 진행할 것.

슬라이드 요약에는 burndown chart와 설명을 포함한 product backlog 포함할 것.

3. 프로젝트 진행 상황

현재 식당 주소나 description을 포함한 식당 데이터는 다 입력 완료한 상태.

프런트: 데이터를 바탕으로 식당 리스트 화면 구현완료. 추후 관리자, 사용자 구분 예정

리스트에서 해당 식당 클릭 시 식당 상세정보 액티비티로 이동.

네이버지도 API를 통해 마커를 표시하고, 마커 클릭 시 식당 정보 호출(restaurant id 기반)

도로명 주소를 경도, 위도 추출 후 표시 예정.

백: 식당과 관련된 API는 모두 다 개발함. 관리자 계정만 접근할 수 있게 하는 건 미완료.

엔티티-테이블 매핑 때문에 DB 이슈가 생겨서 해결 중에 있음.

검색 관련한 로직은 다 구현 완료. 테스트 진행중.

UI 설계는 거의 다 완료됨. (사용자 계정 생성 화면 시연)

## 2024/12/7

1. 작업 관련

Notion 유료 체험 기간 만료됐는데 작업 공간 변경 필요

개인 계정으로 작업 공간을 하나 새로 파면 해결 가능할 듯.

공식 회의 아니더라도 남은 기간 프런트끼리, 백끼리 자주 의견 교환 진행할 것.

2.프로젝트 관련

백: 정보수정 제안용 테이블 4개 추가 생성(work branch참고). 리뷰 좋아요는 사용자 눈에 바로 1씩 올라가는 것을 보여주고, 재접속하거나 새로고침하면 진짜 좋아요 값을 표시해주는 방식으로.

현재 서버 에러 수정버전 배포 완료함.

프런트: 식당 위도 경도, 메뉴 목록, 메뉴 사진을 포함한 거의 모든 정보 입력 완료함.

사용자가 원할 때(위치 권한 제공받았을 때)는 근처 doortype에 해당하는 식당만 뜨도록.

3. 최종 발표 관련

Ppt 제작 필요. 제작하고 대본 일괄적으로 작성하는 것이 효율적일 듯.

Ppt에 scrum과 burndown chart 등 포함해서 작업과정 알아보기 쉽도록.

아키텍처 최종버전 작성 필요. -> 기존에 front랑 back을 나눠서 그렸던 거 하나로 합치는 것이 필요할 듯.

# Sprint 일정표

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SUN | MON | TUE | WED | THU | FRI | SAT |
| 11/10 | 11/11 | 11/12 | 11/13 | 11/14 | 11/15 | 11/16 |
| 11/17 | 11/18 | 11/19 | 11/20 | 11/21 | 11/22 | 11/23 |
| 11/24 | 11/25 | 11/26 | 11/27 | 11/28 | 11/29 | 11/30 |
| 12/1 | 12/2 | 12/3 | 12/4 | 12/5 | 12/6 | 12/7 |
| 12/8 | 12/9 | 12/10 | 12/11 | 12/12 | 12/13 | 12/14 |

<SPRINT 1: 11/16-11/22>

[데이터베이스 설계]

[AWS EC2로 DB 배포]

[AWS S3 Bucket 생성]

[식당 데이터베이스 관리]

<SPRINT 2: 11/23-11/28>

[사용자 계정 생성 및 관리]

[사용자 로그인/로그아웃]

[식당 정보 열람]

[지도 기반 식당 검색]

[검색어 기반 식당 검색]

<SPRINT 3: 11/29-12/3>

[리뷰 작성 및 관리]

[식당 즐겨찾기 추가]

<SPRINT 4: 12/4-12/8>

[다른 사람 즐겨찾기 목록 열람]

[정보 수정 제안하기]