

제3차 발표 (2022. 04.14)

프로젝트 개요

RENTAL

































LENDS

온라인 대여 사업 관리 서비스

- 대여 사업을 운영하는 조직/기관
 : 대여물품 관리, 대여 현황 관리 등
- ✓ 물품을 대여하고자 하는 일반 사용자
 : 손쉬운 대여 신청 및 괸리

CONTENTS

- 1. 이전 Sprint 요약
- 2. 프로젝트 기획 현황
- 3. Client 개발 현황
- 4. Server 개발 현황
- 5. 향후 개발 일정



미 이전 Sprint 요약

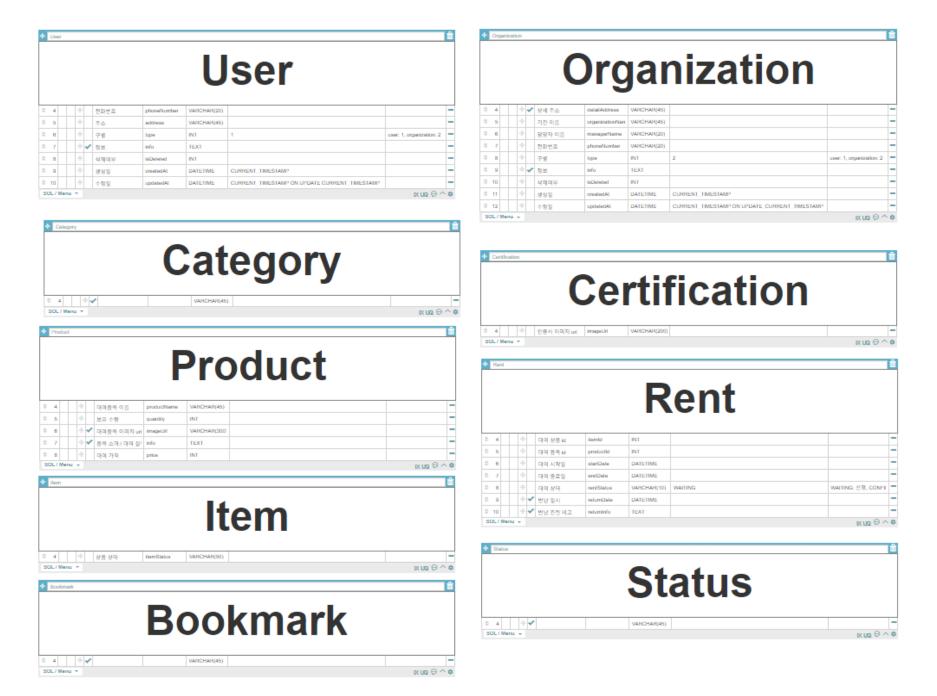
01. 이전 Sprint 정리

프로젝트 준비

협업 환경 셋팅

프로젝트 / GoBorrow 로드맵 👫 피드백 보내기 3/30 발표, ... 3/30 발표 2 ▶ 🚺 GO-9 사용자 로그인 / 회원가입 🚺 GO-25 메인화면 구현 ✔ GO-26 대여리스트 화면 구현 ▼ GO-27 대여예약화면 구현(결제 모듈 연결) ★ GO-28 대여등록화면 구현(AWS S3) ☑ GO-29 채팅 및 인증 구현 🛂 GO-30 코드 리뷰 및 Refactoring GO-31 AWS EC2 서버 연동 ♣ GO-32 Docker를 사용하여 배포 및 서비스 ဦº 2 branches ♥ 0 tags Add file ▼ wnstjd9701 Update: AccessToken Reissuance bb26ca0 2 hours ago 53 commits Update: README.md .github 5 days ago Lends Project client 4 hours ago 2 hours ago Update: AccessToken Reissuance server .babelrc Lends Project 3 days ago gitignore. Lends Project 17 hours ago README.md Update: README.md 3 days ago package.json Lends Project 17 hours ago yarn.lock Lends Project 17 hours ago

ERD 설계



01. 이전 Sprint 정리

회원가입 개발

회원가입 페이지



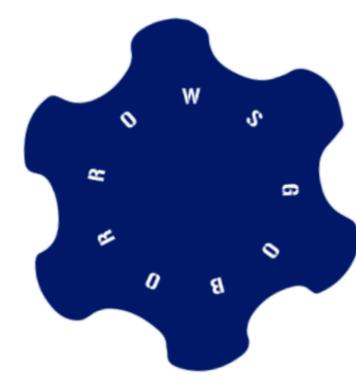
회원가입 API

users 자용사 외원가입 API	API 인덱스					
Ī	1					
Method	POST					
Header	Name	Type	Mandatory	Example	Default	Description
Body	Name	Туре	Mandatory	Example	Default	Description
	id	String	Υ	test1		사용자 아이디
	password	String	Y	1234		비밀번호
	name	String	Y	jun		사용자 이름
	phoneNumber	String	Y	010-1234-1234		휴대폰 번호
	address	String	Y	경기도 용인시 수지구 죽전로		사용자 주소
	info	String	Y	테스트 정보 입니다.		사용자 정보
	distinction	String	Y	user or organization		조직/ 사용자 구남
Query String	Name	Type	Mandatory	Example	Default	Description
Response Parameters	Name	Туре	Mandatory	Example	Default	Description
	isSuccess	boolean	Υ	TRUE		요청 성공 여부
	code	int	Y	1000		응답 코드
	message	String	Y	성공		응답 메시지
			-			02 ,, , ,
Response Sample	POST V	localhost:5000/app/user	s			
	Params Authoriz	ation Headers (8)	Body Pre-request So	cript Tests Settings		
				eript Tests Settings		

로그인

01. 이전 Sprint 정리

로그인 개발



로그인 페이지



로그인 API

/auth/token	JWT 토큰 재발급API	<u>API 인덱스</u>					
		3					
	Method	GET					
	Header	Key	Values				
		Authorization	Bearer AccessToken				
		refreshtoken	refreshToken				
	Body	Name	Туре	Mandatory	Example	Default	Description
	Oueny String	Name	Tuno	Mandaton	Evample	Default	Description
	Query String	Name	Туре	Mandatory	Example	Delault	Description
	Response Parameters	Name	Туре	Mandatory	Example	Default	Description
		isSuccess	String	Υ	TRUE		
		code	Integer	Υ	1000		
		message	String	Y	성공		
		accessToken	String				
	Response Sample	GET V localhost:5000/auth/token					
		Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests					
		Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests					
		Headers					
		KEY					
		Authorization					
		Authorization					
		✓ refreshtoken				eyJhbGci(
		Key				Value -	

미2 프로젝트 기획 현황

02. 프로젝트 기획 현황

일반 사용자 대여 서비스



- Backend 체크리스트
- User
- ✓ 로그인 API
- ✓ 회원가입 API
- ✓ 메인페이지(나의 대여 목록) 조회 API
- ✓ 기관 검색 API
- □ 사용자 정보 조회 API
- □ 사용자 정보 수정 API
- □ 기관 상세 / 대여 품목 리스트 조회 API
- □ 대여 품목 상세 조회 API
- □ 대여 신청 API
- □ 소속 인증 페이지 조회 API
- □ 소속 인증 신청 API

- 🗐 Frontend 체크리스트
- User
- ✓ 로그인 페이지
- ✓ 회원가입 페이지
- ✓ 메인 페이지 → 내의 대여 목록(대여신청/대여중/반납완료)
- ✓ 기관 검색 페이지
- □ 사용자 정보 수정 페이지
- □ 기관 상세 / 대여 품목 리스트 페이지
- □ 대여 품목 상세 / 대여 신청 페이지
- □ 소속 인증 페이지

02. 프로젝트 기획 현황

LENDS

조직/기관 대여 관리 서비스

Backend 체크리스트
Organization
☐ 로그인 API
□ 회원가입 API
□ 메인페이지(대시보드,현황) 조회 API
☐ 대여 품목 리스트 조회 API
☐ 대여 품목 상세 조회 API
☐ 대여 품목 수정 API
☐ 대여 품목 추가 API
□ 신청된 인증 조회 API
□ 인증 승인/거절 API
□ 기관 정보 조회 API
□ 기관 정보 수정 API
□ 모든 대여 히스토리 조회 페이지 API → 페이징

☐ 대여/사용자 검색 API

□ 대여 상태 변경 API

☐ 대여 반납 API

● Frontend 체크리스트

œ	Organization
	로그인 페이지

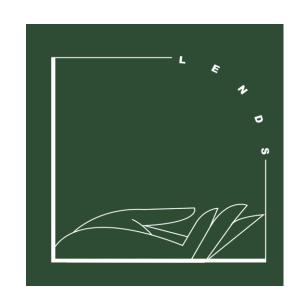
- □ 회원가입 페이지
- □ 메인 페이지 → 대여 일정 대시보드, 대여 현황
- □ 대여 품목 리스트 페이지
- □ 대여 품목 상세/수정 페이지
- □ 대여 품목 추가 페이지
- □ 신청된 인증 승인 페이지
- □ 기관 정보 수정 페이지
- □ 모든 대여 히스토리 페이지
- □ 대여/사용자 검색 페이지

02. 프로젝트 기획 현황

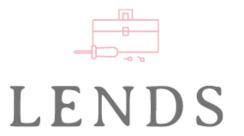
서비스 로고 제작









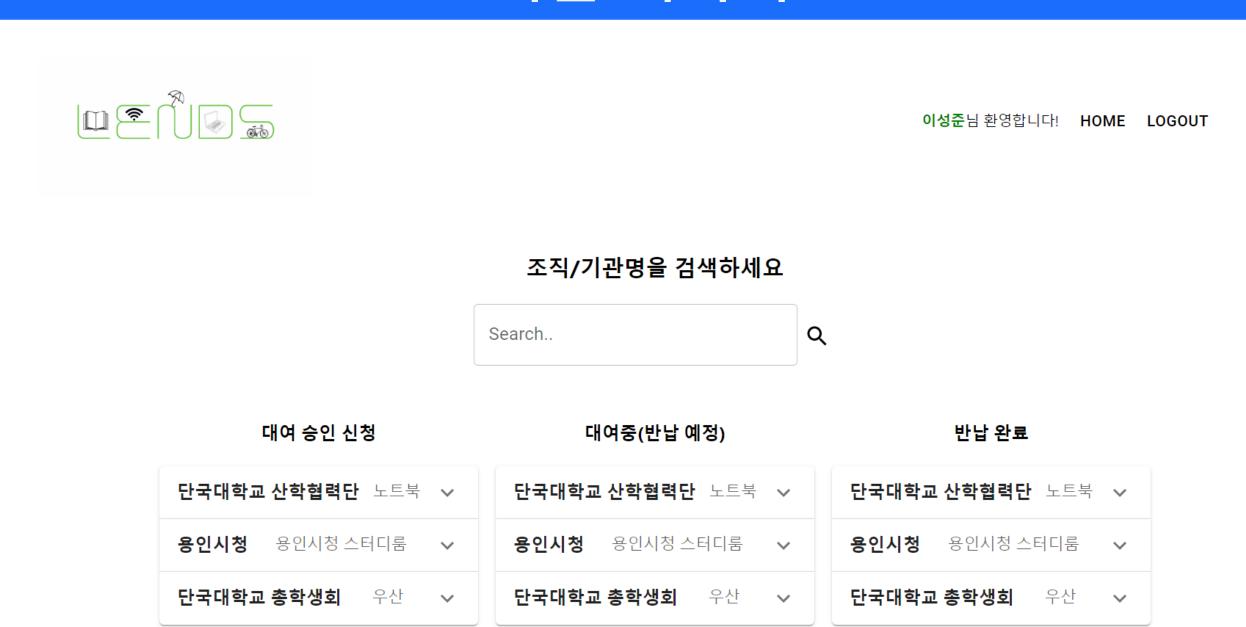




미3 Client 개발 진행 상황

03. Client 개발 현황

메인 페이지



©Dankook University's Team GoBorrow.

03. Client 개발 현황

메인 페이지



이성준님 환영합니다! HOME LOGOUT

조직/기관명을 검색하세요

Search.. Q

대여 승인 신청

단국대학교 산학협력단 노트북 ✔

용인시청 용인시청 스터디룸 ^

제품 코드: R203
대여 기간: 2022-04-12 ~ 2022-04-12
대여 시간: 12:30 ~ 17:30

단국대학교 총학생회 우산 ✔

대여중(반납 예정)



반납 완료



03. Client 개발 현황

기관 검색 페이지



이성준님 환영합니다! HOME LOGOUT

조직/기관명을 검색하세요

Search.. 단국대학교

대여 승인 신청

^민 신청 대여중(반납 예정)

반납 완료



 단국대학교 산학협력단
 노트북
 >

 용인시청
 용인시청스터디룸
 >

 단국대학교 총학생회
 우산
 >

 단국대학교 산학협력단
 노트북
 >

 용인시청
 용인시청스터디룸
 >

 단국대학교 총학생회
 우산
 >

 단국대학교 산학협력단 노트북 >

 용인시청 용인시청 스터디룸 >

 단국대학교 총학생회 우산 >

© Dankook University's Team GoBorrow.

조직/기관명을 검색하세요

Q

단국대학교

단국대학교 단국대학교 총학생회 대여팀입니다.



SHARE LEARN MORE

O4 Server 개발 현황

04. Server 개발 현황

사용자 대여 API, 로그아웃 API

```
get myRent (/app)

    header

   "Authorization": Bearer Access Token
   "refreshToken": refreshToken
 body

    returns

   --Waiting--
   "organizationName": String
   "productName": String
   "itemName": String
   "startDate": DateTime
   "endDate": DateTime
   --Confirmed--
   "organizationName": String
   "productName": String
   "itemName": String
   "startDate": DateTime
   "endDate": DateTime
   --Returned--
   "organizationName": String
    "productName": String
   "itemName": String
   "startDate": DateTime
   "endDate": DateTime
```

```
-*--API No. 5
-*--API Name : 로그아웃 API
* [POST`] /app/users/logout
logout = async function (req, res) {
 res.cookie('refreshToken', '', {
   httpOnly: true,
 -});
 -return res.send(SUCCESS);
};
* API No. 4
-*--API Name : 사용자 대여 API
* [GET] /app/users/profile
myRent = async function (req, res) {
 const userId = req.id;
 -const profileResult = await getMyRentForMain(userId);
 -return res.send(profileResult);
·};
```

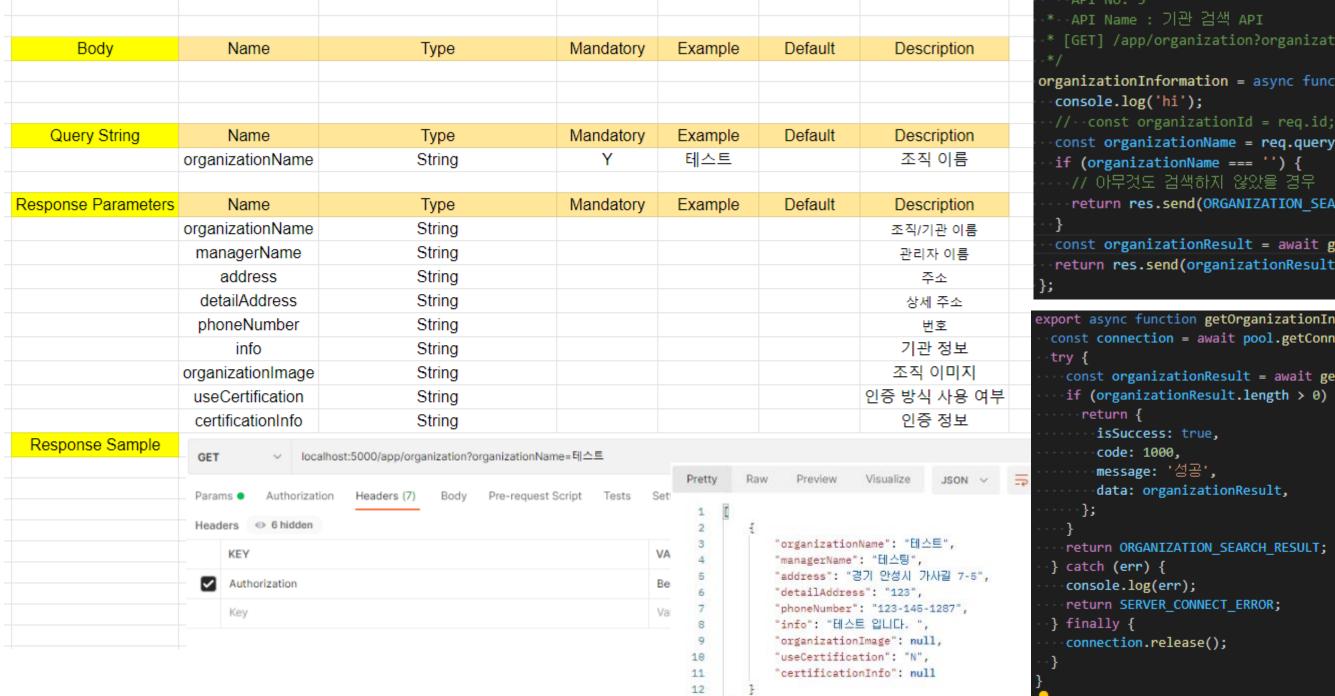
04. Server 개발 현황

Values

Key

Header

기관 검색 API



13

```
/**

-*--API No. 5

-*--API Name : 기관 검색 API

-* [GET] /app/organization?organizationName=~

-*/

organizationInformation = async function (req, res) {

--console.log('hi');

--//--const organizationId = req.id;

--const organizationName = req.query.keyword;

--if (organizationName === '') {

---// 아무것도 검색하지 않았을 경우

---return res.send(ORGANIZATION_SEARCH_EMPTY);

--}

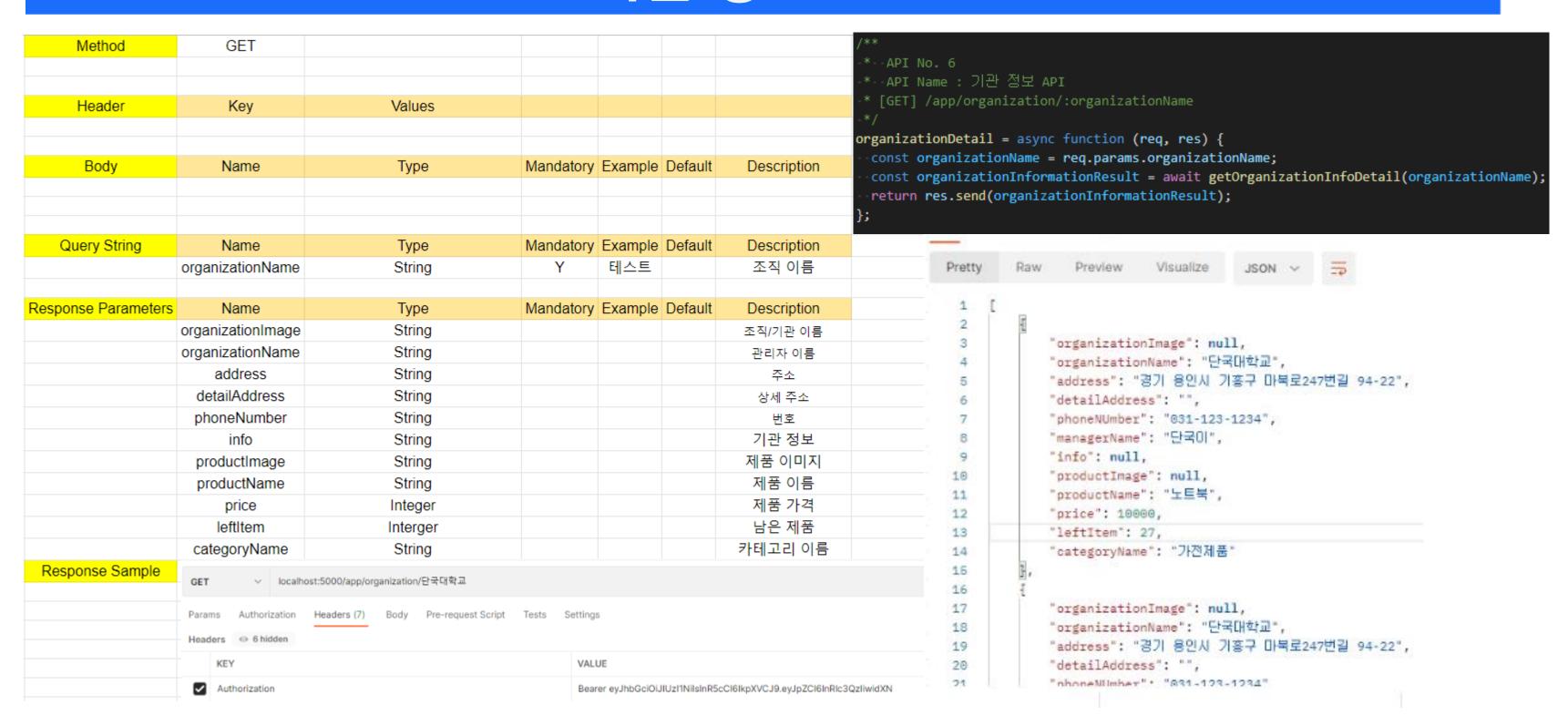
--const organizationResult = await getOrganizationInfo(organizationName);

--return res.send(organizationResult);

};
```

04. Server 개발 현황

기관 정보 API



05 개발 일정

05. 개발 일정

향후개발 계획



▲ 2주 간격의 스프린트를 통해 추가적인 요구사항 반영 및 개발과정에서의 피드백 진행

~4/28	~5/19	~6/2	~6/19
- 즐겨찾기 기관 - 기관 상세 / 대여 품목 - 대여품목 상세/신청 - 사용자 정보 수정	- 판매자 대시보드 (메인) - 대여 품목 리스트 - 대여 품목 추가	- 대여 품목 상세/수정 - 모든 대여 히스토리 - 사용자 검색 - 기관 정보 상세/수정	- 사용자: 소속 인증 - 기관: 신청된 인증 내역 - 마무리 / 보완 - 최종 발표 준비

Thank you