

모여서 각자 공부,

**mo
gak
gong.**

첫 번째 이야기
시작합니다.

서비스 소개

내 공부 시간을 기록하자
사람들과 함께

유저 시나리오 - 1차 배포

사용자

- 스톱워치 기능으로 시간을 기록한다.
- 시간 기록 도중 저장된 타이머를 실행할 수 있다.
- 타임랩스 녹화로 시간을 기록할 수 있다.
- 다른 사용자들의 일일 시간 기록을 확인할 수 있다.
- 다른 사용자와 일,주,월간 랭킹을 겨룰 수 있다.
- 내 시간 월 통계를 볼 수 있다.
- 마지막에 공부 사진으로 매일 인증할 수 있다.

프로젝트 환경

그레이들
6.4.1

스프링 부트
2.2.1

스프링
Data JPA

의존성 라이브러리



Lombok

JJWT

Cloud S
AWS

프로젝트 아키텍처

1. 도메인으로 분리

1. User
2. Diary
3. TimeHistory
4. Exception
5. Config

2. 컴포넌트로 분리

1. Controller
2. DTO
3. Entity
4. Repository
5. Service

프로젝트 아키텍처

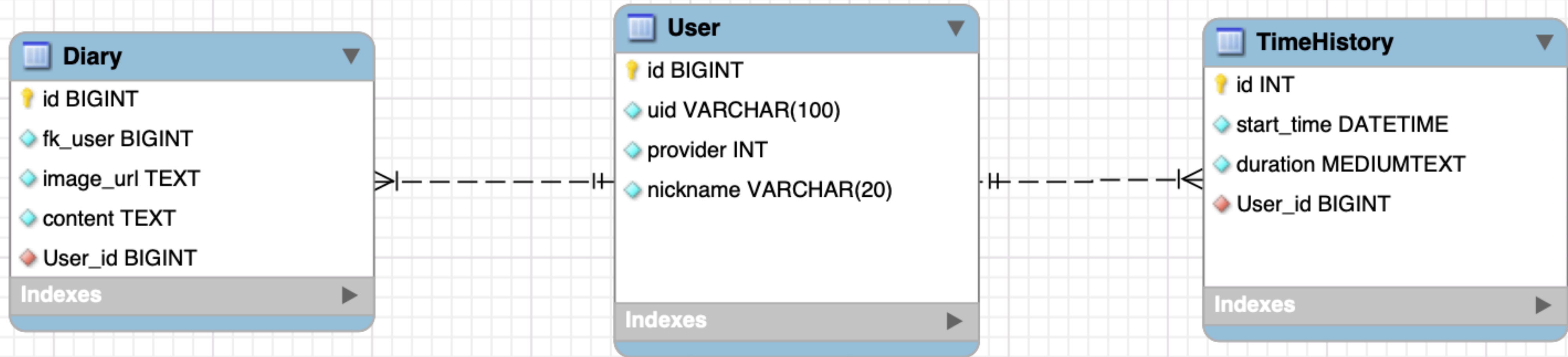
1. 도메인으로 분리

1. User
2. Diary
3. TimeHistory
4. Exception
5. Config

2. 컴포넌트로 분리

1. Controller
2. DTO
3. Entity
4. Repository
5. Service

데이터 모델링



해커톤 전까지 할 일

1. 프로젝트 환경 구성 & 데이터 모델링
2. REST API 기본 구조 생성
3. Git 규칙 정하기
4. Swagger 설정하기
5. JWT, OAuth 2.0 원리 공부하기

Git 규칙

1. 커밋명 규칙

2. 브랜치 규칙

Git 규칙

1. 커밋명 규칙

1. <커밋 타입>: #<이슈 번호> 한글로 작업 내용

1. 커밋 타입 : feat, fix, docs, refactor, test, chore

2. 예시.

1. feat: #5.JWT 토큰 검증 로직 추가

2. 브랜치 규칙

Git 규칙

1. 커밋명 규칙

2. 브랜치 규칙

1. <브랜치 타입>/<이슈 번호>_<이름>

1. 브랜치 타입 : feature, refactor, chore, docs, test

2. 예시

1. feature/29_common_response

2. PR 완료 시 해당 이슈를 Close 하고 브랜치 삭제

해커톤 당일 역할 분담

박 미현

REST API -> Diary & TimeHistory
배포 하겠다는 굳은 의지

김 지희

Dev Ops -> EC2 배포 환경 구성
AWS책 마스터

김 선재

REST API -> JWT Login Logic
백엔드팀과 프론트팀의 게이트웨이
프로 한량

해커톤 소감

만족스러운 해커톤.

API 배포도 하고

로그인도 맞춰보고

맛있는 음식도 많이 먹은

잠실에서 하루.

해커톤 소감

물론 아직 끝나지 않았다!

또 다른 시작을 준비해야할 때...

남은 기능은 산더미

유저 시나리오 - 2차 배포

사용자

- 다른 사용자와 친구를 맺을 수 있다.
- 다른 사용자에게 메시지를 보낼 수 있다.
- 다른 사용자와 함께 그룹을 만들 수 있다.
- 디데이를 설정할 수 있다.
- 공부 동기부여를 받을 수 있다.
- 앱 화면을 직접 꾸밀 수 있다.
- 할 일 관리를 할 수 있다.

해커톤 그 이후

Keep : 좋았던 부분

1. 거리낌 없는 질문
2. 더 좋은 방법을 고민하기 위한 끊임 없는 설계 토론
3. 역할 분담이 확실한 점

해커톤 그 이후

Problem : 문제라고 생각한 부분

1. 어떤 작업이 남았고 누가 어떤 작업을 하고 있는지 알기 힘들
2. 앞으로 작업 단위를 쪼개야 진행이 빨리 될 것 같음
3. PR 리뷰를 하지 않음

해커톤 그 이후

Try: 문제를 극복하기 위해 실천해보고 싶은 부분

1. 애자일 방법론 중 스크럼 적용
2. 한 달 스프린트를 정한 다음, 일주일 단위 스프린트를 진행
3. 매 스프린트가 끝나면 스프린트 회고를 진행
4. 필요한 작업은 모두 이슈로 등록
5. Github Projects 칸반보드로 작업 관리
6. PR Reviewer 제약

프로젝트 진행 방법

1. 이슈 등록
2. Assignee 등록
3. 레이블 등록
4. PR 코드 리뷰 진행
5. Merge & Delete Branch

프로젝트 진행 방법 - 이슈 화면

<div><div><input type="checkbox"/></div><div><div><div>!</div></div><div>JWT 토큰에 종료시간을 넣어야 한다.</div><div><div>!! 우선순위 : 상</div><div>리팩터링</div><div>기능</div></div></div></div> <div>#39 opened 3 days ago by kor-Chipmunk</div> <div><div>1 of 1</div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
<div><div><div><input type="checkbox"/></div><div><div>!</div></div><div>월간 통계를 내려주세요.</div><div><div>!! 우선순위 : 상</div><div>어려움</div><div>기능</div></div></div></div> <div>#38 opened 3 days ago by kor-Chipmunk</div> <div><div>0 of 2</div><div></div></div>		
<div><div><div><input type="checkbox"/></div><div><div>!</div></div><div>프로필 사진도 필요하다.</div><div><div>!! 우선순위 : 상</div><div>기능</div></div></div></div> <div>#37 opened 3 days ago by kor-Chipmunk</div> <div><div>0 of 3</div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
<div><div><div><input type="checkbox"/></div><div><div>!</div></div><div>게스트로 로그인한다.</div><div><div>!! 우선순위 : 상</div><div>기능</div></div></div></div> <div>#36 opened 3 days ago by kor-Chipmunk</div> <div><div>0 of 2</div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
<div><div><div><input type="checkbox"/></div><div><div>!</div></div><div>레디스로 결과물들을 잠시 캐싱한다.</div><div><div>우선순위 : 하</div><div>제안</div><div>이야깃거리</div><div>기능</div></div></div></div> <div>#34 opened 4 days ago by kor-Chipmunk</div> <div><div>0 of 3</div><div></div></div>		
<div><div><div><input type="checkbox"/></div><div><div>!</div></div><div>Swagger Docs에 자세한 설명이 필요합니다.</div><div><div>우선순위 : 하</div><div>이야깃거리</div><div>기능</div></div></div></div> <div>#33 opened 4 days ago by kor-Chipmunk</div> <div><div>0 of 4</div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
<div><div><div><input type="checkbox"/></div><div><div>!</div></div><div>소셜 OAuth 2.0 서버에 연동하여 정보를 가져온다.</div><div><div>우선순위 : 하</div><div>어려움</div><div>기능</div></div></div></div> <div>#32 opened 4 days ago by kor-Chipmunk</div> <div><div>0 of 1</div><div></div></div>		
<div><div><div><input type="checkbox"/></div><div><div>!</div></div><div>Spring Security의 도입이 필요합니다.</div><div><div>!! 우선순위 : 상</div><div>테스트</div><div>기능</div></div></div></div> <div>#31 opened 4 days ago by kor-Chipmunk</div> <div><div>0 of 3</div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
<div><div><div><input type="checkbox"/></div><div><div>!</div></div><div>테스트 코드가 필요합니다.</div><div><div>!! 우선순위 : 상</div><div>테스트</div><div>어려움</div><div>도움</div><div>이야깃거리</div></div></div></div> <div>#30 opened 4 days ago by kor-Chipmunk</div> <div><div>0 of 22</div><div></div></div>		
<div><div><div><input type="checkbox"/></div><div><div>!</div></div><div>공통 응답 모델이 필요합니다.</div><div><div>!! 우선순위 : 상</div><div>이야깃거리</div><div>기능</div></div></div></div> <div>#29 opened 4 days ago by kor-Chipmunk</div> <div><div>1 of 4</div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div>2</div></div>
<div><div><div><input type="checkbox"/></div><div><div>!</div></div><div>NginX와 HTTPS를 설정합니다.</div><div><div>우선순위 : 하</div><div>어려움</div></div></div></div> <div>#9 opened 9 days ago by kor-Chipmunk</div> <div><div>0 of 4</div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
<div><div><div><input type="checkbox"/></div><div><div>!</div></div><div>누적 시간 기록 도메인 만들기</div><div><div>!! 우선순위 : 상</div><div>어려움</div><div>도움</div><div>이야깃거리</div><div>기능</div></div></div></div> <div>#5 opened 9 days ago by kor-Chipmunk</div> <div><div>3 of 4</div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div>6</div></div>






프로젝트 진행 방법 - 라벨 목록

1. 우선순위

<div>!! 우선순위 : 상</div>	빠르게 해결해야 합니다.	9 open issues and pull requests	Edit	Delete
<div>! 우선순위 : 중</div>	중요하지만 급하지 않습니다.	2 open issues and pull requests	Edit	Delete
<div>🐢 우선순위 : 하</div>	나중으로 미뤄도 됩니다.	5 open issues and pull requests	Edit	Delete




프로젝트 진행 방법 - 라벨 목록

2. 작업 종류

 기능	기능 이슈입니다.	13 open issues and pull requests	Edit	Delete
 이야깃거리	이야기를 하고 싶습니다.	6 open issues and pull requests	Edit	Delete
 제안	제안 해주세요.	1 open issue or pull request	Edit	Delete
 문서	문서를 작성해 주세요.	1 open issue or pull request	Edit	Delete
 회의사항	회의를 해야 합니다.		Edit	Delete

프로젝트 진행 방법 - 라벨 목록

3. 긴급 이슈

<div></div>	아주 어려운 문제입니다.	5 open issues and pull requests	<div>EditDelete</div>
<div></div>	도움을 요청합니다.	2 open issues and pull requests	<div>EditDelete</div>
<div></div>	버그를 고쳐주세요.	1 open issue or pull request	<div>EditDelete</div>

프로젝트 진행 방법 - 라벨 목록

4. 테스트 이슈

<div>✔ 테스트</div>	테스트를 이야기 합니다.	2 open issues and pull requests	<div>Edit</div>	<div>Delete</div>
<div>🔧 리팩터링</div>	리팩터링이 필요해 보입니다.	2 open issues and pull requests	<div>Edit</div>	<div>Delete</div>

작업 관리 - 스프린트 칸반 보드

8월 스프린트
Updated 1 hour ago

Filter cards

+ Add cards

Fullscreen

6

전체 스프린트

+ ...

! NginX와 HTTPS를 설정합니다.

0 of 4

#9 opened by kor-Chipmunk

우선순위 : 하

어려움

! 테스트 코드가 필요합니다.

0 of 22

#30 opened by kor-Chipmunk

우선순위 : 상

테스트

어려움

도움

이야깃거리

! 소셜 OAuth 2.0 서버에 연동하여 정보를 가져온다.

0 of 1

#32 opened by kor-Chipmunk

우선순위 : 하

어려움

기능

! 월간 통계를 내려주세요.

0 of 2

#38 opened by kor-Chipmunk

우선순위 : 상

어려움

기능

! 리드미를 만들어본다.

Automated as

To do

Manage

6

1차 스프린트 (0728 ~ 0806)

+ ...

! 게스트로 로그인한다.

0 of 2

#36 opened by kor-Chipmunk

우선순위 : 상

기능

! 프로필 사진도 필요하다.

0 of 3

#37 opened by kor-Chipmunk

우선순위 : 상

기능

! 통계 API 기본 뼈대 만들기

0 of 2

#40 opened by kor-Chipmunk

우선순위 : 중

기능

! Spring Security의 도입이 필요합니다.

0 of 3

#31 opened by kor-Chipmunk

우선순위 : 상

테스트

기능

! Swagger Docs에 자세한 설명이 필요합니다.

0 of 4

#33 opened by kor-Chipmunk

우선순위 : 하

이야깃거리

기능

3

작업 중

+ ...

! JWT 토큰에 종료시간을 넣어야 한다.

1 of 1

#39 opened by kor-Chipmunk

우선순위 : 상

리팩터링

기능

1 linked pull request

🔗 refactor: #39. JWT 토큰 만료시간 삽입

✖ #41 opened by kor-Chipmunk

우선순위 : 중

리팩터링

버그

기능

! 공통 응답 모델이 필요합니다.

1 of 4

#29 opened by kor-Chipmunk

우선순위 : 상

이야깃거리

기능

Automated as

In progress

Manage

3

작업 완료

+ ...

! 현재 Master 브랜치의 리팩터링을 수행한다.

7 of 7

#25 opened by kor-Chipmunk

우선순위 : 중

리팩터링

도움

이야깃거리

2 linked pull requests

! 스프린트 회의사항을 정리합니다.

4 of 4

#28 opened by kor-Chipmunk

우선순위 : 중

회의사항

! 커밋 메시지 템플릿을 제안합니다.

3 of 3

#35 opened by kor-Chipmunk

제안

문서

이야깃거리

Automated as

Done

Manage

핵심 비즈니스 로직 코드

<https://github.com/mash-up-kr/Dionysos-Backend>

언제든 코멘트 달아주세요.

모여서 각자 공부,

**mo
gak
gong.**

감사합니다.