

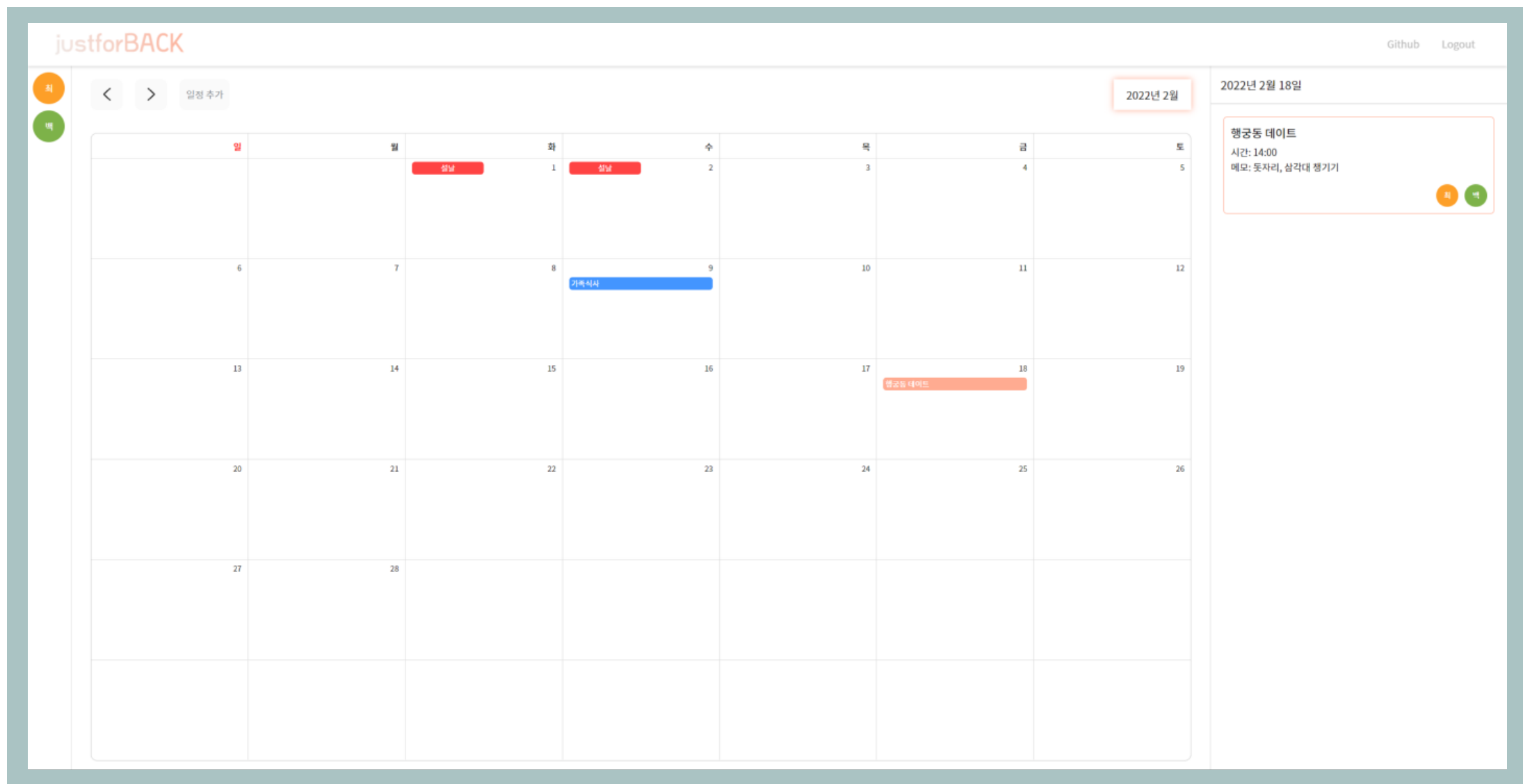
Couple-tree

커플 일정 관리 및 기록 웹 플랫폼

2021.09 ~ 현재 진행중

최민우 (개인프로젝트)

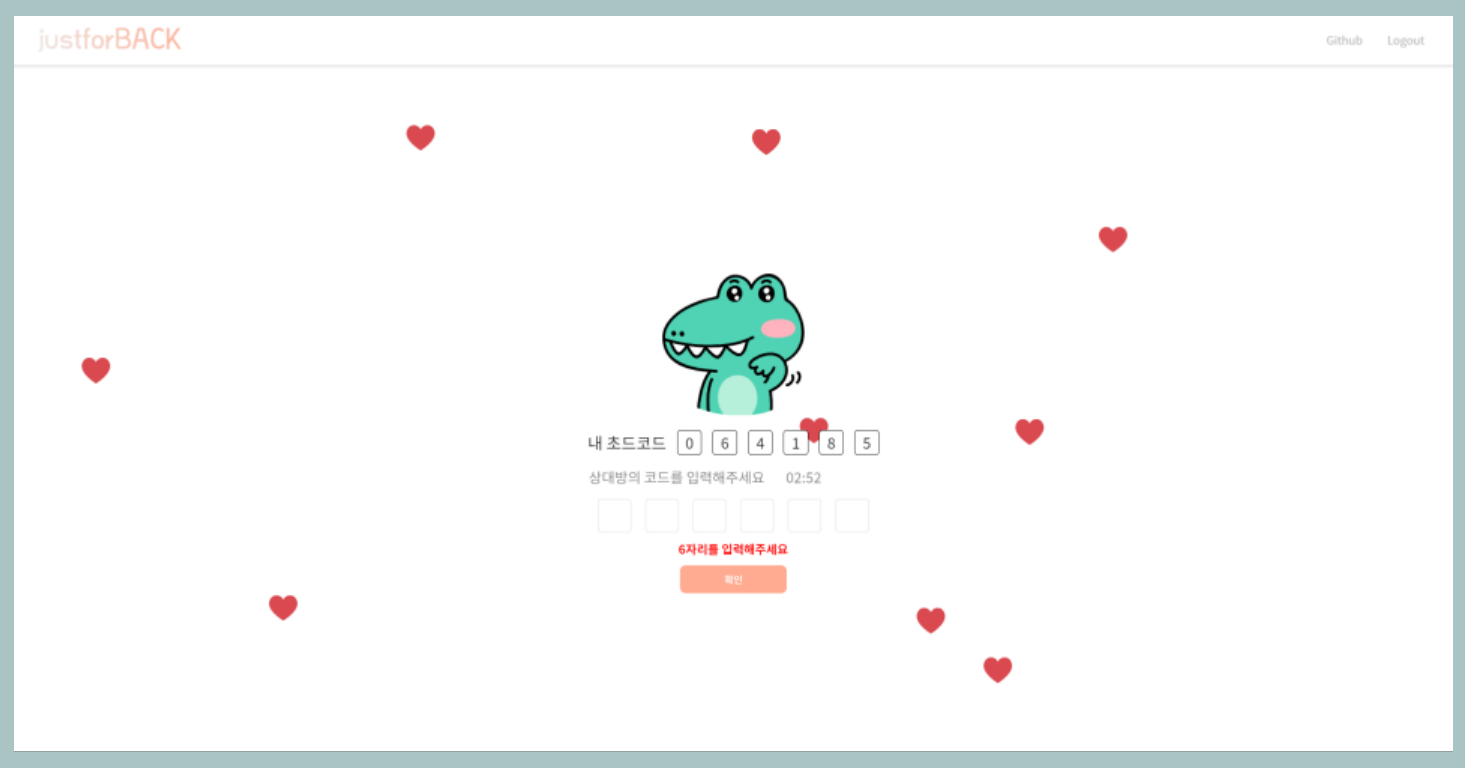
평소에 쓰는 커플 일정 관리 앱에서 불편함을 느껴 필요한 기능을 직접 구현하게 된 프로젝트입니다.
많은 일정 관리 어플리케이션이 있지만 일정 라벨링이 가능하다는 점과 에디터를 직접 개발해 이미지,
텍스트로 특정 날의 기록을 할 수 있는 기능을 넣어 차별점을 두었습니다.



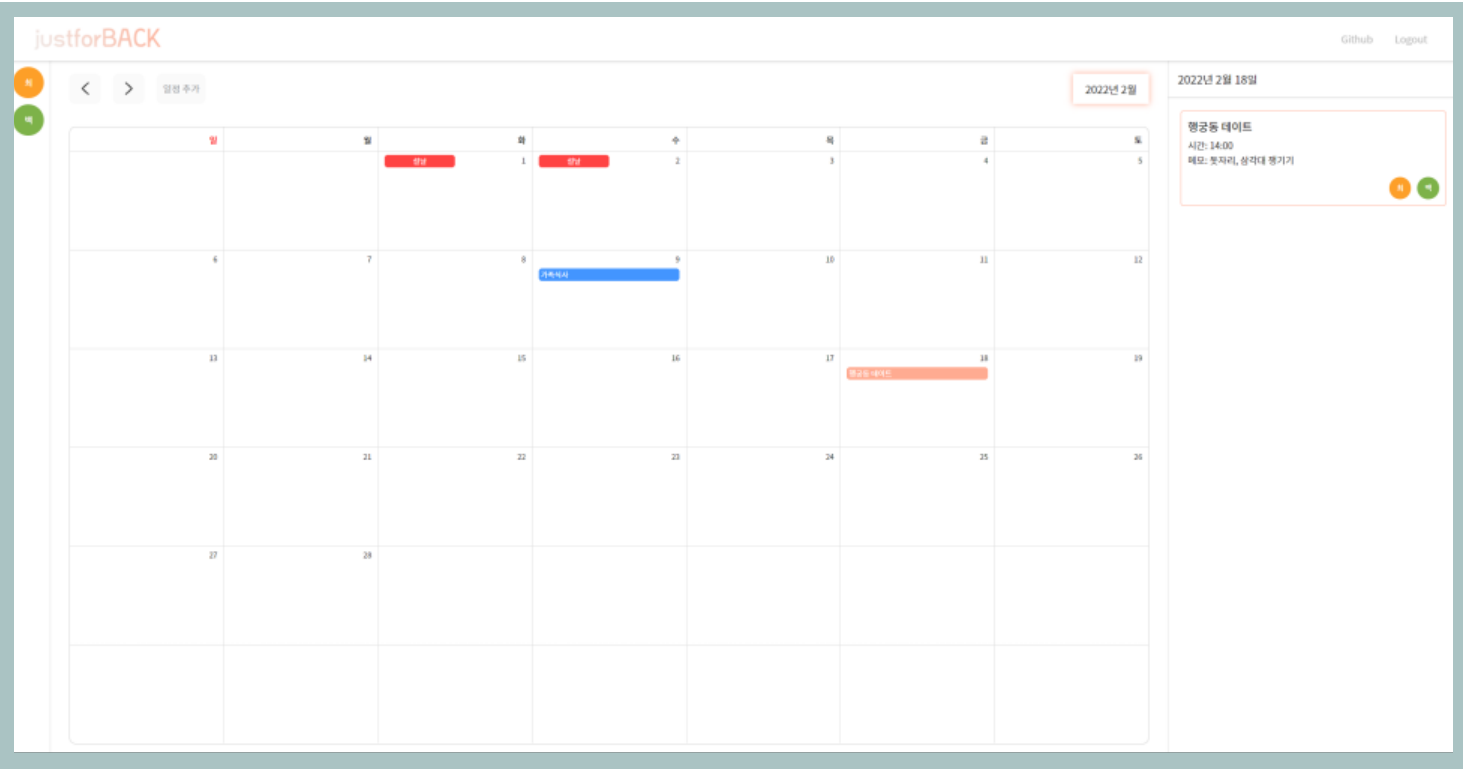
화면



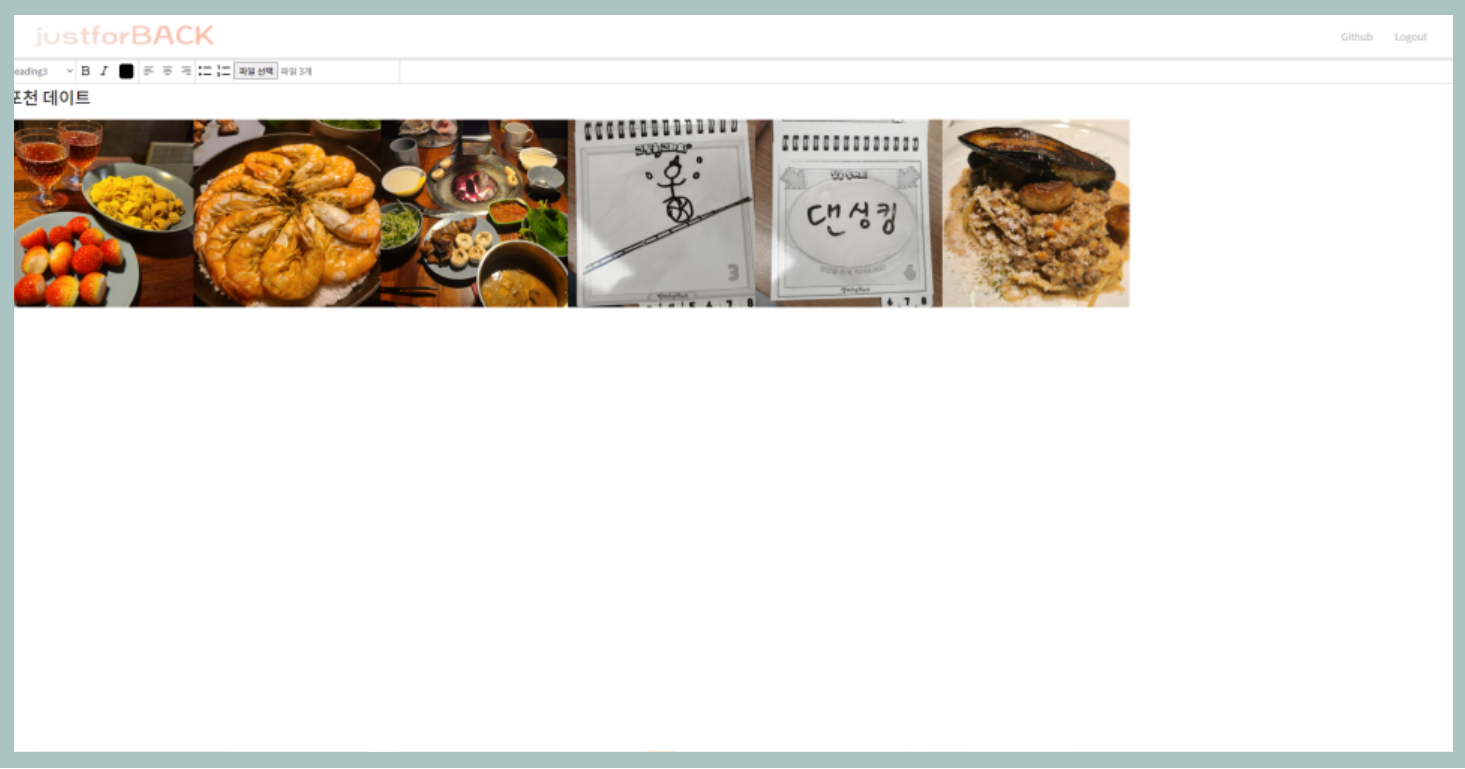
로그인



커플 연결

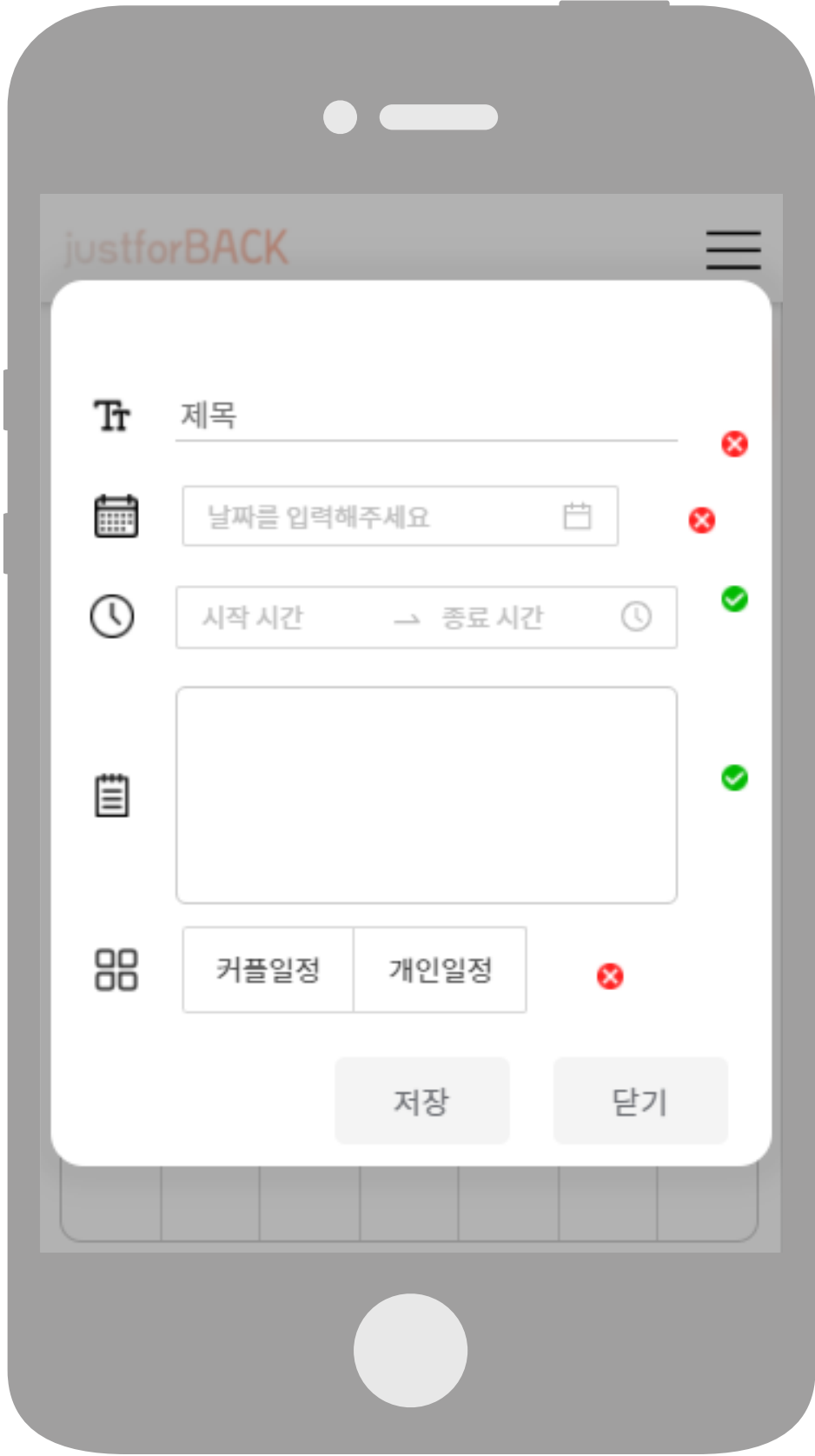
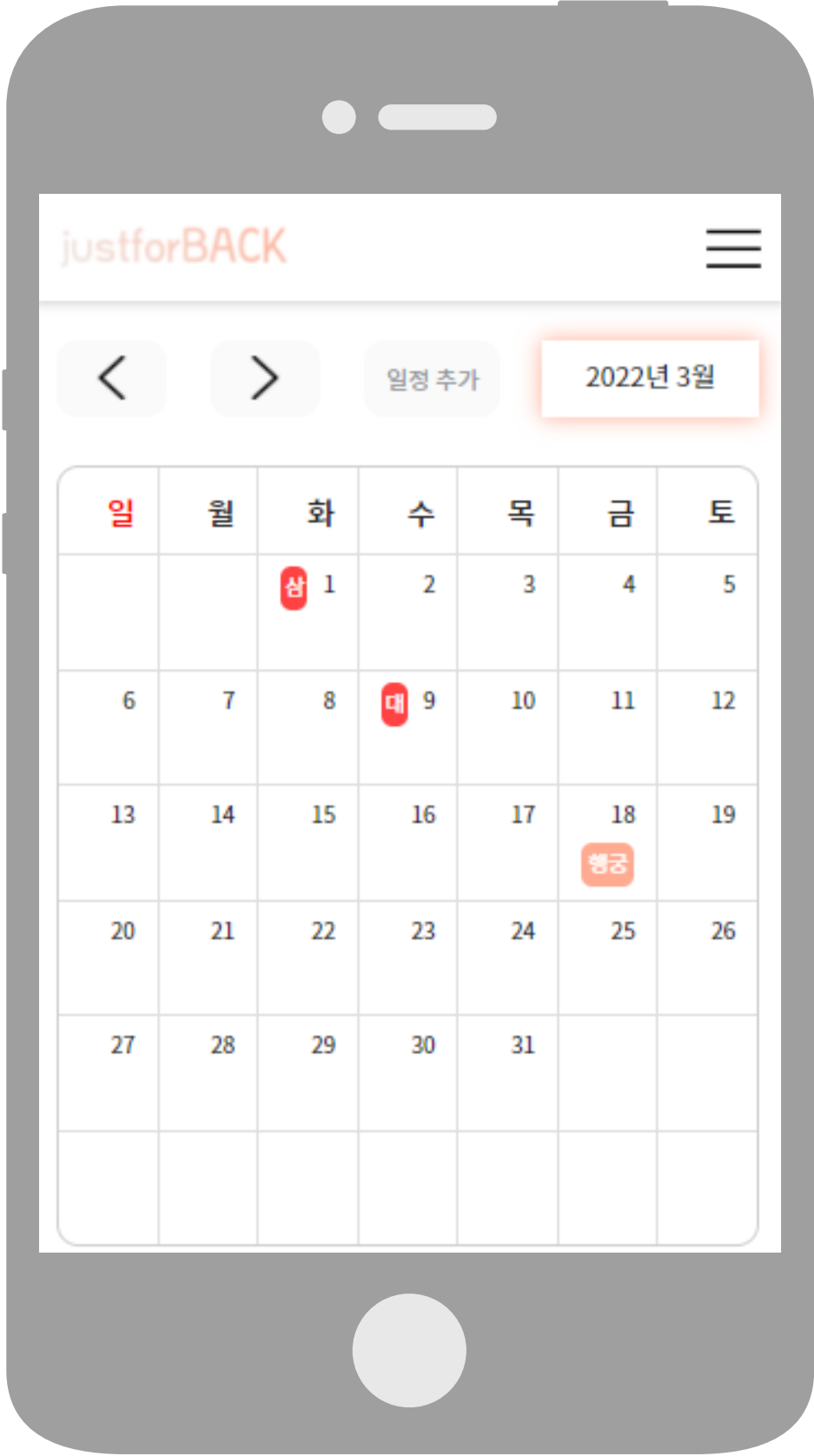
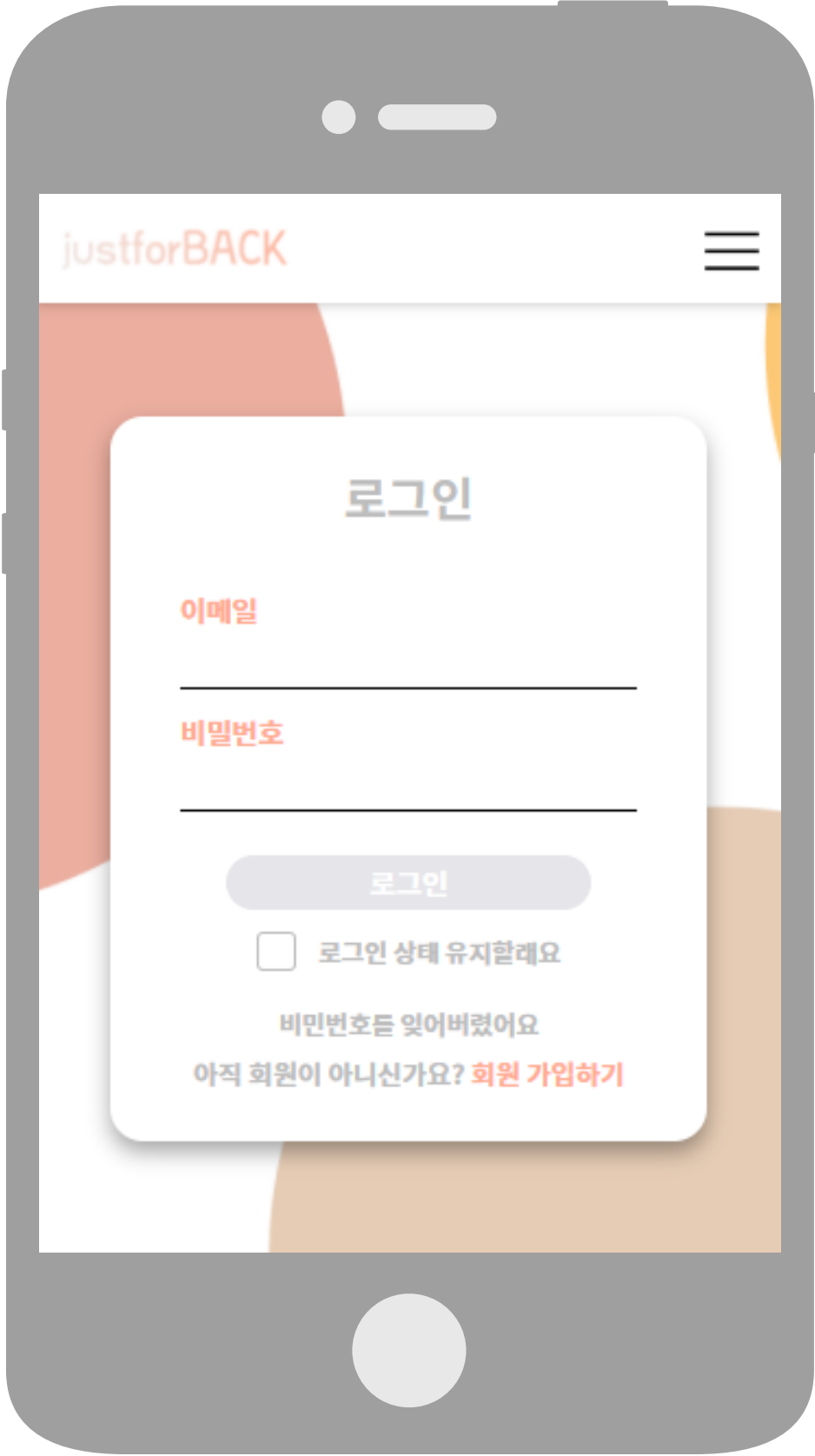


캘린더



일정 기록

반응형 화면



1

Presentational / Container Design pattern

1. 문제점

- 컴포넌트가 증가함에 따라 데이터 로직도 복잡해짐

2. 해결

UI / Data 로직으로 구분해 컴포넌트 분리

3. 결과

- UI component가 순수 props에 의존하면서 독립성 증가
- Calendar component도 독립적으로 npm module로 개발

1

WYSIWYG 에디터 구현

1. 문제점

- 라이브러리보다 추가 기능을 위해 직접 개발

2. 해결

execCommand API와 server와의 file upload 연동을 통해 구현

3. 결과

웹 표준성에 어긋나 deprecated된 execCommand에 대한개선책 필요

그 외 구현 기능

유닛, 통합 테스트 코드 구현

- react testing library를 통해 Behavior Driven Test 방법으로 진행

PWA 배포 목적을 위한 반응형 웹으로 제작

- 모바일, 태블릿, PC로 기준 나눔

Flux 디자인 패턴을 적용해 Redux로 상태 관리

접근 권한에 따라 page redirect를 React component를 반환하는 HOC로 구현

AWS EC2, S3를 사용해 서버, DB 구축 및 도메인 적용

Figma를 사용해 직접 프로젝트 기획 및 디자인 진행

개선사항

지속적 배포를 위한 CI/CD 구축 (github action)

WYSIWYG 에디터 웹 표준성 개선 및 기능(이미지 배치) 추가

검색 엔진 최적화 및 SSR을 위한 Next.js migrate 작업

접근성 향상을 위한 PWA 환경 구축 및 배포