

# wecode\_47th\_project\_1st

☞ team B - Seoulminer ☞

FE : 양회진 이지원

BE : 신동현 최리나 하준수

July 7, 2023, Friday

# 1. what\_to\_develop

배민문방구

[brandstore.baemin.com](http://brandstore.baemin.com)

# 1. what\_to\_develop

## PET Analysis

- PET Analysis
- Summary
  1. Product
    - funny, occasionally, miscellaneous
  2. End-user
    - Young-hanae, MZ-hanae
    - admin user
  3. Tech
    - JAVASCRIPT + tons of libraries.

# 1. what\_to\_develop

## Values to Deliver

- 재미있는 것을 사고 싶다
- 역동적이고 재미있는 웹페이지 디자인
- 상품의 다양하고 상세한 정보 전달
- 흥미있을 만한 상품 추천
- 편리한 온라인 쇼핑
- 쉽고 믿음직스럽고 안전한 지불 프로세스

## 2. **const result = frontEnd + backEnd;** **console.log(result);**

- SignUp : 엔드유저를 인지하는 회원가입 기능
- SignIn : 엔드유저의 구매행위를 지원하고 분석하는 로그인 기능
- ProductView : 엔드유저에게 상품의 정보를 제공하는 상품조회 기능
- Cart : 엔드유저가 구매의사가 있는 상품의 데이터를 저장하는 장바구니 기능
- Order : 엔드유저의 구매이력을 확인, 확정하는 주문서 기능

## 2. **const result = frontEnd + backEnd;** **console.log(result);**

- SignUp

1. 엔드유저에게 다음 필요한 행동은 무엇인지 알려주기
2. 약관동의 기능의 고도화: 잘 작동하는 체크박스 기능
3. 정규표현식을 사용한 로그인정보 밸리데이션
4. Bcrypt를 활용한 민감정보 암호화
5. 엔드유저 중복등록 방지방안

## **2. const result = frontEnd + backEnd;**

**console.log(result);**

- SignIn

1. 토큰정보를 이용한 로그인 유지 기능 구현
2. 토큰정보를 삭제하여 로그아웃 기능 구현
3. 암호화 된 패스워드를 복호화 없이 검증하는 절차 구현
4. JWT 토큰을 이용한 엔드유저 인가절차 구현: 인가 필요한 기능으로의 확장

## 2. **const result = frontEnd + backEnd;** **console.log(result);**

- ProductView
  1. Hover Image, 슬라이드 UI 구현
  2. 조회중인 상품의 정보를 기반으로 한 추천상품 기능 구현
  3. 엔드유저에게 상품에 대한 다양하고 상세한 정보 제공
  4. 필터링, 소팅, 페이지네이션 구현하여 다양한 케이스 및 조건의 상품목록 조회 기능 지원



## 2. **const result = frontEnd + backEnd;** **console.log(result);**

- Cart

1. 추후 비즈니스 의사결정에 활용할 수 있게끔 구성된 장바구니 DB
2. 구매수량과 재고를 비교, 확인하여 재고보다 많은 수량을 담을 수 없는 기능
3. 정교하게 구성된 장바구니 구매수량 업데이트 기능

## **2. const result = frontEnd + backEnd;**

**console.log(result);**

- Order

1. 구매절차에 필요한 정보 완결성을 기반으로 다음 프로세스 진행 구현
2. 장바구니 기능 및 바로구매 기능과 연계되어 작동하는 주문 기능 구현
3. uuid, query runner를 사용하여 상품 주문 및 결제에 필요한 기능 구현
4. 엔드유저별로 지급된 포인트를 이용한 지불기능 구현

```
2. const result = frontEnd + backEnd;  
console.log(result);
```

**Let's see!**

# 3. return lookBack;

## Ready to work!

- 많은 노력을 들여 PET 분석 및 개발할 제품의 방향성에 대해 고민하였다.
- 이를 바탕으로 개발에 필요한 청사진을 잘 만들 수 있었고 프론트와 백 간 의사소통 오류를 줄일 수 있었다.
- 회의체의 방향성 및 내용을 잘 구성하여 낭비되는 시간을 최소화 하였다. 매일 있는 스탠드업 미팅 때 블로커와 그날그날의 기분을 체크하는 것이 많은 도움이 되었다,
- 이미 만들어진 기능이라도 수정, 개선의 여지가 있으면 적극적으로 타 팀원에게 알려, 빠르게 바로잡고 넘어갈 수 있었다.
- 팀원들이 공통적으로 바라보고 의견을 개진할 수 있는 공간을 운영한 것이 크게 도움되었다. 이를 통해 개발결과물을 문서화하여 빠르게 결과 및 정보를 공유할 수 있었다.

# 3. return lookBack;

Could be better...

- 세션단위의 아이디저장 기능을 구현하지 못하여 아쉽다. 추후 고도화 작업을 진행하고 싶다.
- 개발한 필터링, 소팅, 페이지네이션 기능이 직관적인 사용이 어려웠던 것 같다. 좀 더 개선의 여지가 있었다.
- DB에서 데이터를 불러올 때, 필요한 정보들로만 구성하지 못한 것 같다. 통신효율화 및 내부활용성 제고의 여지가 있었다.

# 3. return lookBack;

## Thoughts

- 다음 프로젝트때는 가독성 높은 코드를 짜고 싶다.
- 경험의 부족으로 인해 프론트와 백 간 서로의 기술적인 능력에 대해 잘 몰라 커뮤니케이션이 마찰이 있긴 했지만, 결과물이 잘 맞춰지는 것을 보니 상당히 뿌듯했다.
- 스스로가 너무 부족하다 느꼈지만, 다른 팀원들과의 협업을 통해 잘 마무리 된 것 같다.
- PET분석과 개발기능에 대한 고민이 깊을 수록 프로젝트의 진행에 큰 도움이 되는 것 같다.

**theEnd - thank You**