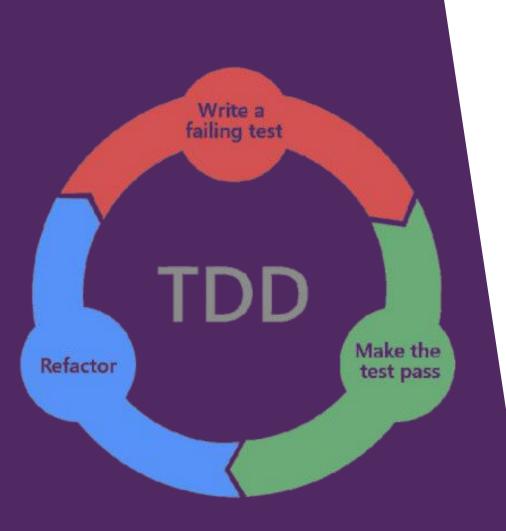
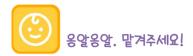
와이어프레임(APP)







개발 방법론

TDD 기반 개발 방법론 채택

- 프로젝트의 요구 사항을 분석
- API 명세서 작성
- 테스트 코드 작성
- 실제 코드 작성
- 코드 평가



API 명세서 작성

● ● 三 ← → + 캡스톤 디자인								
	■ 구분		Aa 기능	✓ JWT	■ API Path	를 설명	:글 개발 현황	☑ 테스트 성공
					t_id}			
	게시판	POST	Create post heart	✓	/pheart/create	부모가 게시판에 하트를 누른다.	완료	✓
	게시판	DELETE	Delete post heart	~	/pheart/delete	부모가 게시판에 누른 하트를 취소함한다.	완료	✓
	게시판	GET	Has script	✓	/pscript/hasScript/{po st_id}	스크랩 했는지 확인	완료	
	게시판	POST	Create post script	~	/pscript/create	부모가 게시물을 script한다.	완료	<u> </u>
	게시판	DELETE	Delete post script	✓	/pscript/delete	부모가 게시판을 스크립트한 내역을 취소 한다.	완료	<u>~</u>
	게시판	POST	Get post main content	~	/post/main/create	게시판 메인 페이지 내용을 가져온다.	완료	✓
	게시판	GET	Get poster profile	✓	/post/poster/profile/{p arent_id}	포스터 작성자의 프로필 화면을 가져온다	완료	<u>~</u>
	게시판	POST	Recommend post	<u>~</u>	/post/search/recomm	추천 페이지 생성한다.	완료	<u>~</u>
	게시판	POST	post search	~	/post/search/result	제목 검색어로 게시물을 가져온다.	완료	<u> </u>
	게시판	PUT	Update post photo	<u>~</u>	/post/photoUpdate/{p ost_id}	post에 들어있는 photo를 수정한다.	완료	
	게시판	POST	Manage post script	~	/pscript/	유저가 누른 스크립트가 데이터에 없으면 추가 있으면 삭제한다.	완료	
	게시판	POST	Manage post heart	~	/pheart/	유저가 누른 하트가 데이터에 없으면 추가 있으면 삭제한다.	완료	
	+ 새 페이지							

十 새 페이지



API 명세서 작성 - 세부내용

Create

■ 구분

를 설명

■ API Path

HTTP

✓ JWT

:☰ 개발 현황

☑ 테스트 성공

♣♣ 담당자

☆ 프론트 개발 현황

✓ 속성 3개 추가

Request

```
curl --location --request POST 'http://0.0.0.0
--header 'Content-Type: application/json' \
--data-raw '{
    "parent_id": "string",
    "password": "string",
    "email": "string",
    "nickname": "string",
    "signInMethod": "string",
    "emailVerified": 1,
}'
```

Response

```
{
   "parent": {
      "parent_id": "string",
      "password": "string",
      "email": "string",
```

Exception 1:

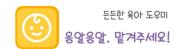
email을 이미 존재하는 id 값으로 설정된 경우 에러를 반환.

Request

```
curl --location --request POST 'http://0.0.0.0:7701/parent' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data-raw '{
    "parent_id": "string",
    "password": "string",
    "email": "중복된 email 값",
    "nickname": "string",
    "signInMethod": "string",
    "emailVerified": 0
}'
```

Response

```
{
  "status_code": 406,
  "detail": "email already exists"
}
```



테스트 코드 작성

```
def test_create_parent(client, test_jwt):
   response = client.post(
      "/parent",
      json=test_create_data
   assert response.status_code == 201
   response_json = response.json()
   assert
         def test_create_parent_badtoken(client):
   assert
              response = client.post(
   assert
   assert
                   "/parent",
   assert
                    json=test_create_data
   assert
   assert
   assert
              assert response.status_code == 406
   assert
              assert response.json() == {"detail": "parent_id already exists"}
```



실제 코드 작성: MVC 기반

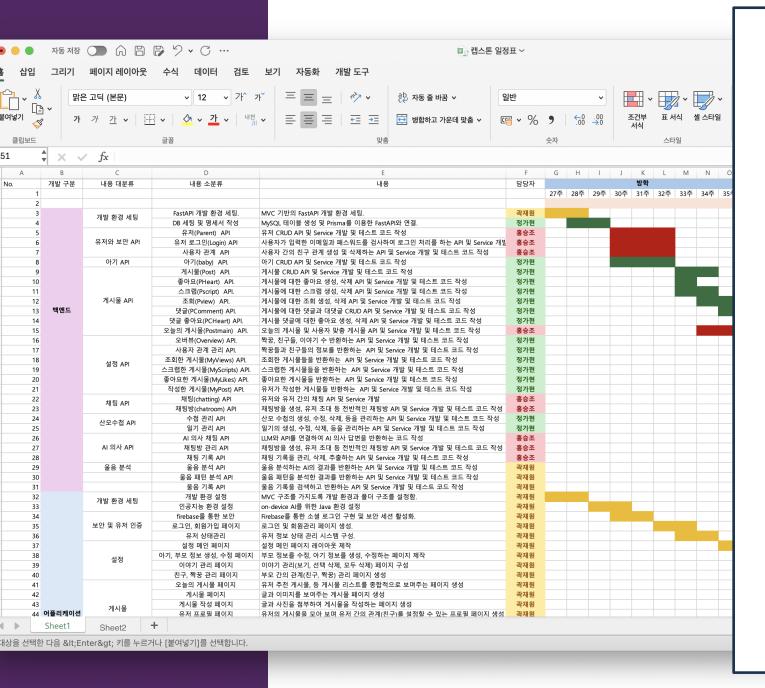
```
class ParentService:
class Parent(B
                  @router.post("/")
                                                                         class CreateParentInput(BaseModel):
                                                      # 부모 생성
                   def create_parent(createParentIng)
    parent_id:
                                                                               parent_id: str
                                                      def createParent(self.
    password:
                                                                               password: str
                       부모 생성
                                                         부모 생성
    email: str
                       --input
                                                         --input
                                                                               email: str
                                                            createParentI
    name: Opti
                          createParentInput.pare
                                                                               nickname: str
                                                            createParentIn
                          - createParentInput.ema:
    nickname:
                                                            createParentIn
                                                                               signInMethod: str
                          - createParentInput.pass
                                                            - createParentIn
    gender: Op
                                                            createParentIn
                          createParentInput.nick
                                                                               emailVerified: bool

    createParentI

     signInMeth
                          createParentInput.sign
                                                         --output
    emailVerif
                          – createParentInput.ema:
                                                            - parent: 부모 정보
                       --output
    photoId: 0
                                                         db = get_db_session()
                          - parent: 부모 정보
    descriptio
                                                                   class CreateParentOutput(BaseModel):
                          - x-jwt: JWT 토큰
                                                         # 부모 아이디
    mainAddr:
                       I = I
                                                         error = db
                                                                         parent: Optional[Parent]
                                                            Parent
                       try:
    subAddr: 0
                          parent = parentService.
                                                                         x_jwt: XJWT
    hashList:
                                                         if error:
                                                            raise
                          if parent is None:
                                                         # 패스워드 암호화
    class Conf
                               raise HTTPException
                                                         if createParentInput.signInMethod == 'email':
                                   status_code=HTTF
                                                            createParentInput.password = bcrypt.hashpw(
          orm_mo
                                                               createParentInput.password.encode('utf-8'), bcrypt.gensalt())
          use_en
                       except CustomException as en
                                                         # 이메일 중복 확인
```



일정 관리 – 엑셀, Notion



TODO

가현

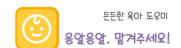
- createBaby: babyld는 uuidv4로 생성하도록 변경.
 - baby 프로필사진 저장하는 폴더 관리.
 - o test code 작성.
- setting 연결할 때 상담

승조

- postmain test code 확인.
- chat Docs 생성.
- SQL 생성 ← parent, baby, friend, post

재원

friends API docs.



Git: Trunkbased 개발

