

K D T 8 기

# DEVELOPMENT PLAN

B-project 2team

윤하늘(팀장) | 장진혁 | 김보연 | 김창현



## 프로젝트에 대한 설명

**판매를 목표로 하는 소규모 문구 제작자부터 소중한 사람들간의 특별한 기념품을 갖고 싶은 사람들까지**

특별한 물건을 만들고 싶지만 어디서, 어떻게 만들어야할지 모르겠는 당신을 위하여 원하는 조건을 입력하면 어떤 굿즈가 좋을지 굿즈 추천부터 제작 가능한 업체 추천까지!

## 프로젝트의 목적 및 기대효과

**사이트 한 곳만 들어가면 모든 것을 쉽게 해결 할 수 있다!**

신규 제작자는 만들고 싶은 물건을 어디서 만드는지 몰라 망설일 때 쉽게 찾을 수 있다!

기존 제작자는 조건이 다른 업체와 비교를 해서 나에게 가장 알맞은 곳을 쉽게 찾을 수 있다!

제작 업체는 더 많은 사람들에게 좀 더 쉽게 홍보를 할 수 있다!

**소규모 창작자들의 판매 플랫폼과 연계**

추천 서비스를 이용해 상품을 만든 소규모 창작자들이 판매할 물품을 올려 판매를 진행할 수 있는 서비스를 연계해 홍보 효과를 노림.

## 주요 기능 소개

**상품추천**

-원하는 조건을 입력하면 그에 알맞는, 혹은 근접한 상품을 추천 하는 기능

**알고리즘 추천**

-당신이 만들고 싶어할 법한 상품 추천! 사용자의 검색 기록을 분석해 연관 상품 추천하는 기능.

**나이, 성별 별 상품 추천**

-아직 검색 기록이 충분히 쌓이지 않은 사용자들에게는 통계자료를 기반으로 나이, 성별 별 상품을 추천하는 기능.

**검색어 누적순위(일단위)**

-요즘 유행하는 상품이나 업체는 뭘까? 사이트 내에서 검색된 데이터를 기반으로 상품, 업체 추천

**많은 사람들이 체크한 상품 / 업체 추천**

-사용자들이 즐겨찾기한 내역을 기반으로 상품과 업체를 추천.

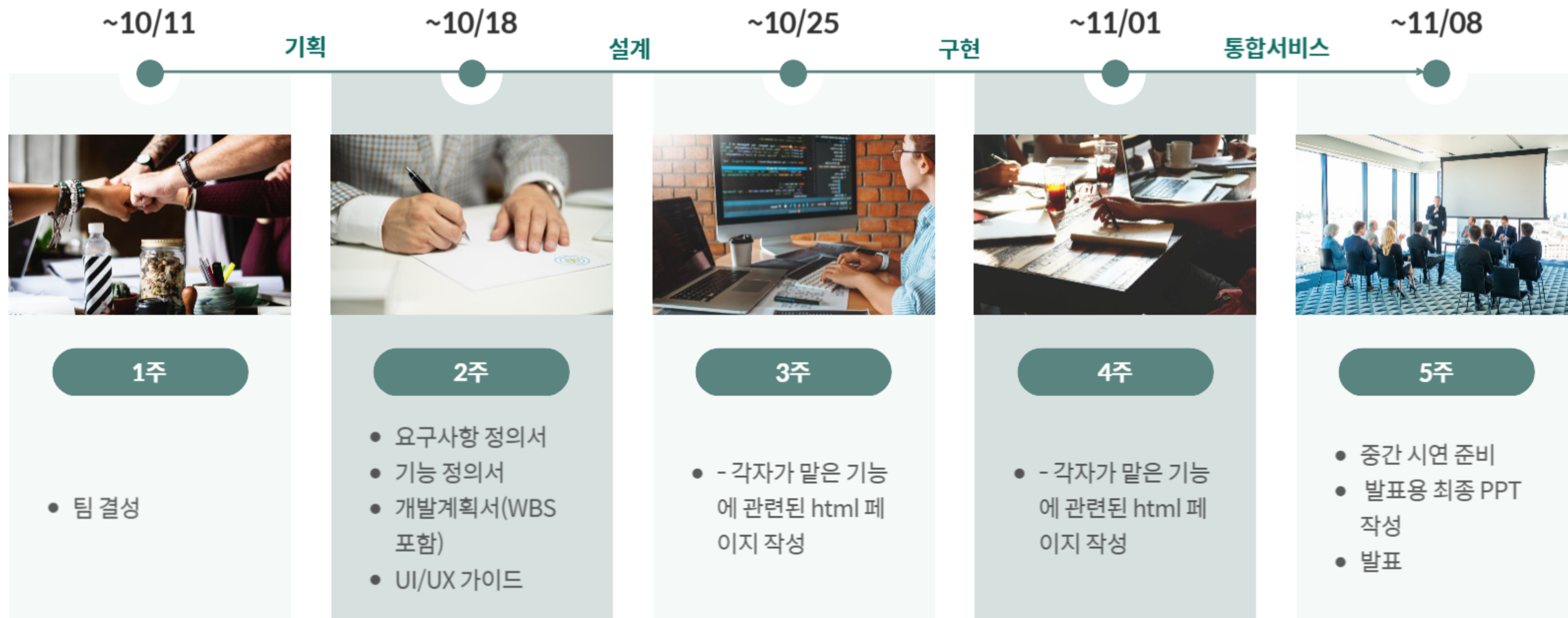
**발주 기능**

-검색에 사용한 옵션을 바탕으로 업체에 발주를 넣을 수 있는 기능.

**문의 게시판 기능**

-사이트를 사용하면서 생긴 의문점, 개선점 등을 문의하는 기능.

### ● 각 단계별 진행 업무 ●



팀명 : MMH | Merchandise Maker Helper

팀장



윤하늘

팀장  
Backend 개발

팀원



장진혁

DB 설계  
Frontend 개발

팀원



김보연

UI/UX 설계  
Frontend 개발

팀원



김창현

DB 설계  
Backend 개발

## 1

## 요구사항 정의서(개정이력)

요구사항 정의서(개정이력)\_MMH

No	작성일	작성자	관련 ID	내용
1	2024-10-15	장진혁	-	초안 작성
2		윤하늘	-	초안 개선
3	2024-10-16	장진혁	SR-2	주소, 회원 가입 시 개인정보 동의 수집 추가
4			SR-5	조건에 맞는 검색 건수 표기 추가
5		윤하늘	SR-19	업체별 상품 리스트를 업체별 상품 관리로 수정
6			SR-22	비고를 주문 수량, 부가설명, 옵션, 파일제출, 납품 희망일로 수정
7				

## 기능 정의서

기능 정의서

## 2

ID	요구사항ID	기능			내용	비고
		대분류	중분류	소분류		
FR-001	SR-1	로그인	정보입력	아이디	사용자의 아이디를 입력 받는다.	20글자 이내 영문/숫자 only(특수문자 허용 안함) 필수
FR-002				패스워드	패스워드를 입력 받는다.	100글자 이내 대소문자 허용 안함 필수
FR-003	SR-2	회원가입	패스워드 찾기	아이디	사용자의 아이디를 입력 받는다.	중복되어 있는 아이디인지 체크해준다.
FR-004				이메일	사로 생성된 패스워드를 이메일로 받는다.	등록된 이메일과 입력한 이메일이 같아야한다.
FR-005			정보수집	이름	사용자의 이름을 입력 받는다.	5글자 이내로 필수
FR-006				이메일	사용자의 이메일을 입력 받는다.	50글자 이내 대소문자 허용 안함 필수
FR-007				성별	사용자의 성별을 입력 받는다.	남/여, 알리고 실지 인증 체크 필수
FR-008				생년	사용자의 생년을 입력 받는다.	yyyy 필수, 수정불가 표시
FR-009				아이디	사용자의 아이디를 입력 받는다.	20글자 이내 영문/숫자 only(특수문자 허용 안함) 필수
FR-010				주소	사용자의 주소를 입력 받는다.	50글자 이내 필수
FR-011				전화번호	사용자의 전화번호를 입력받는다.	10~11자의 숫자 only
FR-012				패스워드	사용자의 패스워드를 입력 받는다.	20글자 이내 대소문자, 허용 안함 필수
FR-013				아이디	업체의 아이디를 입력 받는다.	20글자 이내 영문/숫자 only(특수문자 허용 안함) 필수
FR-014				패스워드	업체의 패스워드를 입력 받는다.	20글자 이내 대소문자 허용 안함 필수
FR-015				이메일	업체의 이메일을 입력 받는다.	50글자 이내 대소문자 허용 안함 필수
FR-016				업제명	업제명을 입력 받는다.	10글자 이내 필수
FR-017				사업자 번호	가맹자의 사업자 번호를 입력받는다.	10글자 필수
FR-018				대표자 이름	가맹 업체 대표의 이름을 입력 받는다.	5글자 이내로 필수



[illegible]