

프로젝트 안내

KMARKET

김철학

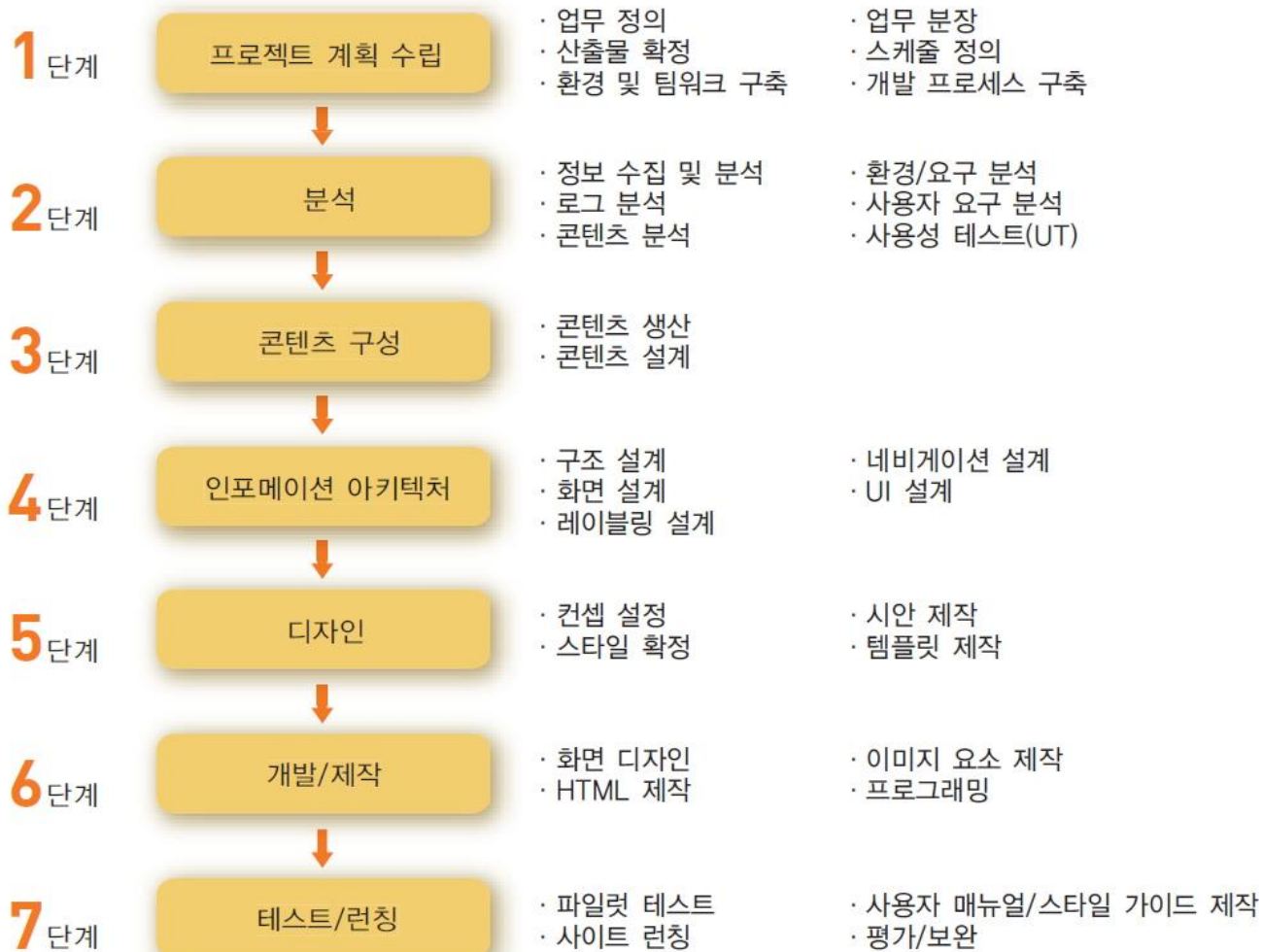
목차

1. 프로젝트 개요
2. 프로젝트 수행 과정
3. 팀 구성
4. 개발 모델
5. 개발 일정
6. 정보 구조
7. 스토리보드

1. 프로젝트 개요

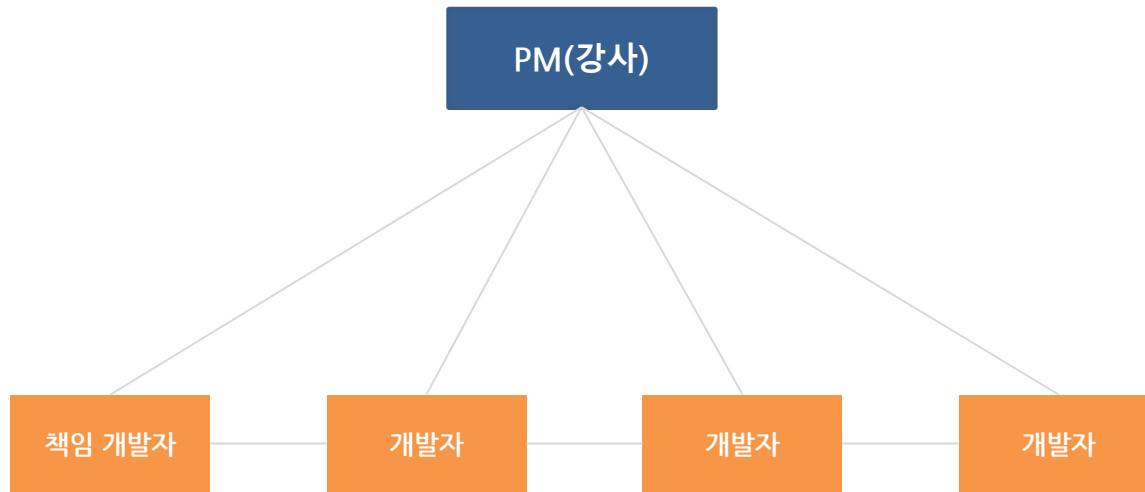
구분	내용
프로젝트 구분	<ul style="list-style-type: none">전자 상거래 플랫폼
프로젝트 명	<ul style="list-style-type: none">Kmarket 종합 온라인 쇼핑몰(이하 케이마켓)
배경 및 목적	<ul style="list-style-type: none">프로그래밍 수업을 통한 학습한 다양한 내용을 복습협업을 이해하고 프로젝트가 완성되는 전과정을 체험
기대 효과	<ul style="list-style-type: none">수업을 통한 내용을 프로젝트 개발을 통해 더 잘 이해할 수 있다.협업을 체험하고 문제해결능력을 기를 수 있다.
주요 기능	<ul style="list-style-type: none">회원가입 / 로그인상품등록 / 상품목록 / 상품보기 / 장바구니 / 주문하기고객센터 / 공지사항 / Q&A / FAQ
서비스 채널	<ul style="list-style-type: none">WEB
개발 환경	<ul style="list-style-type: none">1차 개발 : JSP MVC2차 개발 : Spring Framework(Spring Boot)
개발 기간	<ul style="list-style-type: none">1차 개발 : 2023년 09월 11일 ~ 2023년 09월 27일(1일 8H, 총 13일)2차 개발 : 2023년 10월 30일 ~ 2023년 11월 10일(1일 8H, 총 10일)
작품 발표일	<ul style="list-style-type: none">1차 개발 발표회 : 2023년 09월 27일 14시2차 개발 발표회 : 생략

2. 프로젝트 수행 과정



3. 팀 구성

- 전통적인 개발과 운영을 위한 DevOps 를 위해 중앙 집중식 팀 구성
- 소규모 프로젝트 개발에 적합한 의사결정이 빠른 조직 구조로 신입 개발자가 빠르게 실무를 경험하기에 적합
- 4인 1팀으로 구성, 강사는 PM역할을 통한 프로젝트 개발 상황 체크 및 개발 가이드 제공



4. 개발 모델

폭포수 모델(Waterfall Model)

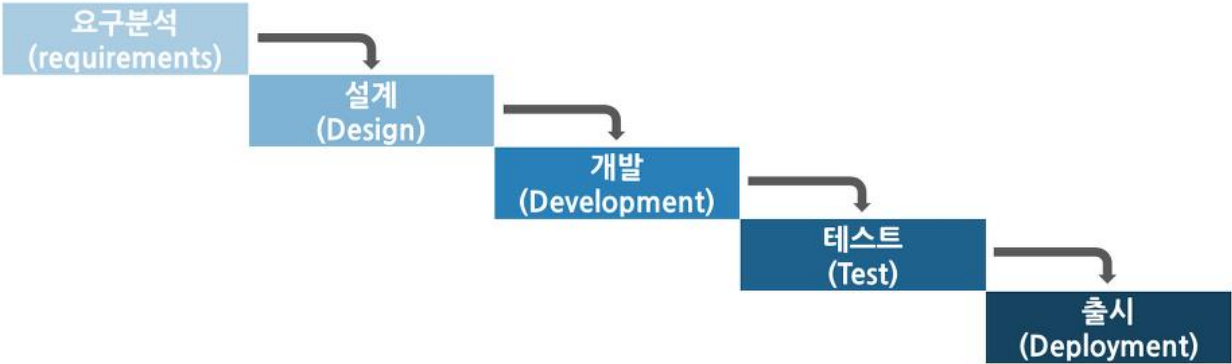
- 전통적인 SW 개발을 위한 개발 방법 모델
- 각 단계 과정을 끝내고 다음과정으로 진행되며 각 단계별 요구사항에 대한 대응이 어려움

애자일(Agile)

- 요구사항, 설계, 개발, 시험의 단계를 반복적으로 수행하여 개발을 진행하는 애자일(Agile) 방법론
- 요구사항에 대한 수용과 대응이 수월하고 워터폴 방법론의 한계를 해결하기 위해 고안

폭포수 기법

- 대규모 기능 팀
- 순차적 진행
- 예측에 기반한 계획
- 사전에 정의된 과제
고수(변경 불가)



애자일 기법

- 소규모 다기능 팀
- 순환적 진행
- 과제의 모듈화,
우선순위화
- 유연하고 지속적인 진화



5. 요구사항 분석

- 요구사항들 간 상충되는 것을 해결하고, 개발 범위를 파악하며, 소프트웨어 환경과 어떻게 상호 작용하는지 이해
- 시스템 요구사항을 정제하여 소프트웨어 요구사항을 도출
- 전자 상거래 플랫폼의 기본적인 기능위주로 요구사항 정의서 작성

No	ID	요구사항	유형	우선순위	규모	수용여부
1	R-001	프로젝트 안내	비기능	상	Small	Y
2	R-002	화면 설계	비기능	상	Large	Y
3	R-003	DB 설계	비기능	상	Large	Y
3	R-100	회원/로그인 기능	기능	상	Large	Y
4	R-101	회원/가입 기능	기능	상	Large	Y
5	R-102	회원/약관 기능	기능	상	Medium	Y
6	R-103	회원/마이페이지 기능	기능	중	Large	N
7	R-201	상품 목록 기능	기능	중	Medium	Y
8	R-202	상품 상세보기 기능	기능	중	Medium	Y
9	R-203	상품 장바구니 기능	기능	중	Large	Y
10	R-204	상품 주문 기능	기능	중	Medium	Y
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

6. 정보 구조(Information Architecture, IA)

- 프로젝트의 전체 정보의 흐름을 파악할 수 있도록 정보 구조도(Information Architecture, IA) 작성
- 메뉴와 주요 서비스의 흐름을 한눈에 알아볼 수 있도록 도식화
- 회원 / 쇼핑 / 고객센터 / 관리자 구분



7. 개발 일정

- 전체 작업들 중 여러 개로 단위 작업으로 나누고 지속적으로 최신 진행 정보를 확보하고 일정을 수정
- 간트 차트(Gantt chart)는 프로젝트 일정관리를 위해 전체 일정에 대해 각 업무별 시각적인 표시
- 개발기간 총 2주(1일 8H, 13일), 개발 마감일/작품발표일 2023년 9월 27일

[illegible]

8. 스토리보드

- 각 화면의 상세 설계를 통해 프로젝트를 진행할 때, 작업 지침이나 가이드라인의 역할을 수행하기 위한 개발 문서
- 기획자, 디자이너, 개발자, 클라이언트와 같이 프로젝트에 참여하는 모든 구성원들과 효과적인 커뮤니케이션 도구
- 최신 스토리보드 업데이트 통한 개발 가이드 제공

Page	화면이름	도메인	설명	No
/product/list	상품목록	http://127.0.0.1:8080/Kmarket/product/list.do	카테고리별 상품목록 출력하기	2-1

http://chhak.or.kr/Kmarket/product/list.html

로그인 회원가입 마이페이지 장바구니

CI (로고)

검색

히트상품 추천상품 최신상품 인기상품 할인상품

패션 · 의류 · 뷰티 >

가전 · 디지털 >

식품 · 생활품 >

홈 · 문구 · 취미 >

베스트 상품

1

상품명 30,000원 10% ↓

2

상품명 30,000원 10% ↓ 27,000원

3

상품명 30,000원 10% ↓ 27,000원

1 상품목록

2 HOME > 패션·의류·뷰티 > 남성 의류

3 판매많은순 | 낮은가격순 | 높은가격순 | 평점높은순 | 후기많은순 | 최근등록순

4

상품명 간단한 상품 설명 27,000원 30,000원 10% ↓ 무료배송 판매자 고객만족우수 상품평 ★★★★★

상품명 간단한 상품 설명 27,000원 30,000원 10% ↓ 배송비 2,500 판매자 고객만족우수 상품평 ★★★★★

상품명 간단한 상품 설명 27,000원 30,000원 10% ↓ 무료배송 판매자 고객만족우수 상품평 ★★★★★

상품명 간단한 상품 설명 27,000원 30,000원 10% ↓ 무료배송 판매자 고객만족우수 상품평 ★★★★★

< 이전 1 2 3 4 5 6 7 다음 >