



*Dear Santa*

*Team. Santa Postman*



# Contents

- 프로젝트 개요
- 프로젝트 수행 절차 및 방법
- 기대효과
- 개발후기 및 느낀 점





*Dear Santa*

프로젝트 개요





# Dear Santa

## 프로젝트 기획 배경

“코로나 시대의 아이들이 크리스마스를 즐길 수 있는  
기회가 많이 줄어들에 따라 비대면 사회에서도  
크리스마스의 설레임을 느낄 수 있는 방법에 대해 고민하여 기획”

## 프로젝트 목표

“산타에 대한 어린이들의 동심을 지키기 위해  
산타와 편지를 주고 받을 수 있는 서비스 제공”



# Dear Santa

명칭 : Dear Santa

개발 인원 : 5명

구성원 : 박지영, 우영경, 윤길재, 이제명, 이지연

## 담당 역할

박지영 : 엽서 템플릿 페이지, 결제 기능

우영경 : 키즈 계정 설정 페이지, 고객센터 (Q&A, FAQ, 공지사항)

윤길재 : 트리 꾸미기 및 구매, 리뷰 작성 및 리뷰 게시판 기능

이제명 : 마이페이지 (주문정보, 장바구니, 포인트 적립 및 조회 기능)

이지연 : 키즈 페이지(키즈메인/미니게임/그림일기/칭찬 스티커/산타 우편함)



# Dear Santa

## 개발환경

Spring Boot  
MyBatis  
Maven  
JSP

## 데이터베이스

MySQL

## 형상관리

GitHub

## 활용 기술

도로명 주소 API  
결제 API  
SMS API  
SMTP 프로토콜





*Dear Santa*

프로젝트 수행 절차 및 방법

# Dear Santa

## 1. 분석 단계

프로젝트  
수행계획 수립

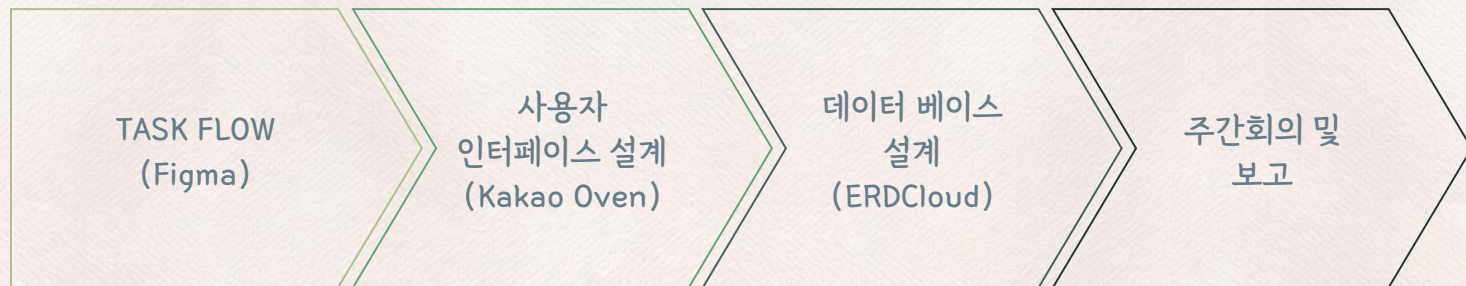
프로젝트  
세부일정 수립

요구사항  
정의서 작성



# Dear Santa

## 2. 설계 단계



# Dear Santa

## 3. 개발 단계

데일리 스크럼  
(진행 상황 공유)

프로그램 구현  
(STS,  
DBeaver)

GitHub 작업  
(매일 4시 커밋)

Java 41.9%  
JavaScript  
40.1%  
CSS 18.0%



# Dear Santa

## 4. 테스트/보완 단계







*Dear Santa*

주요기능

로그인

(계정 선택: 부모/키즈)

엽서 구매

트리 꾸미기 및 구매

리뷰 게시판

고객 센터(플로팅 메뉴)

마이페이지

키즈 페이지





*Dear Santa*

기대효과

# Insight!

주요 고객층  
4~7살  
아이들의  
부모님

트래픽을  
늘려야 한다!

타겟층을 위한  
맞춤형 서비스  
추가 필요

수익성 향상





## 향후 개선 사항 및 기대효과


- ◆ 시즌제 홈페이지 운영으로 서버 운영비를 줄이고 타겟이 확실한 마케팅으로 매출효과 증대
- ◆ 크리스마스 카드 템플릿을 제공하고 그것을 실제 우편으로 받아볼 수 있게 함으로써 우편 서비스 사용자 증가
- ◆ 기존 캐릭터와 콜라보를 하거나, 디자이너와의 협업을 통해 템플릿 이미지를 다양하게 준비하여 사업 확장 가능
- ◆ 타겟 계층을 위한 연하장 전송 서비스 기능 추가로 웹 서비스 정체성 확장 및 수익 증대



*Dear Santa*

개발 후기 및 느낀 점






“ 팀원들과 함께 수 차례 오류에 부딪히면서 접하는 다양한 정보들을 통해 견해를 더욱 넓히고 성장할 수 있다고 느꼈고, 개발단계에서 오류를 해결해나가는 과정이 매우 중요하다고 생각하게 되었다.

“ 장기간의 거대한 프로젝트를 이끄는 원동력은 팀원 간 소통과 단합이다.”

“ 프로젝트 수행 전에는 웹 페이지를 들어갔을 때 사이트가 돌아가는 방식이나 기능들에 대하여 생각하지 않았는데 이번 프로젝트를 통해 웹 페이지 구축에는 많은 기술과 노력들이 필요하다는 것을 알게 되었다.”

설계 단계에서는 설계의 중요성을 크게 느끼지 못했고, ”  
오히려 설계를 빨리 끝내고 개발에 시간을 더 투자 해야 한다고 생각했는데 막상 프로젝트를 해보니, 설계를 최대한 촘촘히 해야 개발단계에서 갈아엎는 일이 없을 것이라고 느꼈다.

“ 좋은 사람들과 좋은 주제로 공부를 하니 여러 사람들과 협업하면 못할 건 없다고 느꼈다.”







*Thank you !*