

# PORTFOLIO

2020 ~  
JUNG BO-BAE



"Just Do It"

하는 신입개발자 정보배 입니다!

## ABOUT ME .

NAME 정보배 / JUNG BO-BAE  
BIRTH 1995.02.21  
PHONE 010-8264-2071  
EMAIL osd700@naver.com  
GIT <https://github.com/bbobbae/area>

## EDUCATION .

2020. 03 구디아카데미 '스마트웹&콘텐츠 과정'  
이수중 (2020.09 수료예정)  
2018. 07 メリック日本語学校 / Meric Japanese Language School 졸업  
2015. 02 한양여자대학교 국제관광과 졸업 (3.9/4.5)  
2013. 03 한양여자대학교 국제관광과 입학  
2013. 02 장곡고등학교 졸업

## LICENSE .

2020. 06 정보처리산업기사 필기 / 10월 실기 응시 예정  
2020. 01 컴퓨터활용능력 (1급) 필기  
2018. 01 JLPT 1급  
2013. 08 자동차운전면허 (1종보통)

## KEYWORDS .



## SKILLS .

### DataBase

- Oracle
- MariaDB

### Front-End

- HTML
- CSS
- JavaScript
- jQuery

### Back-End

- Spring
- Java
- Jsp



## **Phase 1**

About Me

## **Phase 2**

Contents

## **Phase 3**

About Project

## **Phase 4**

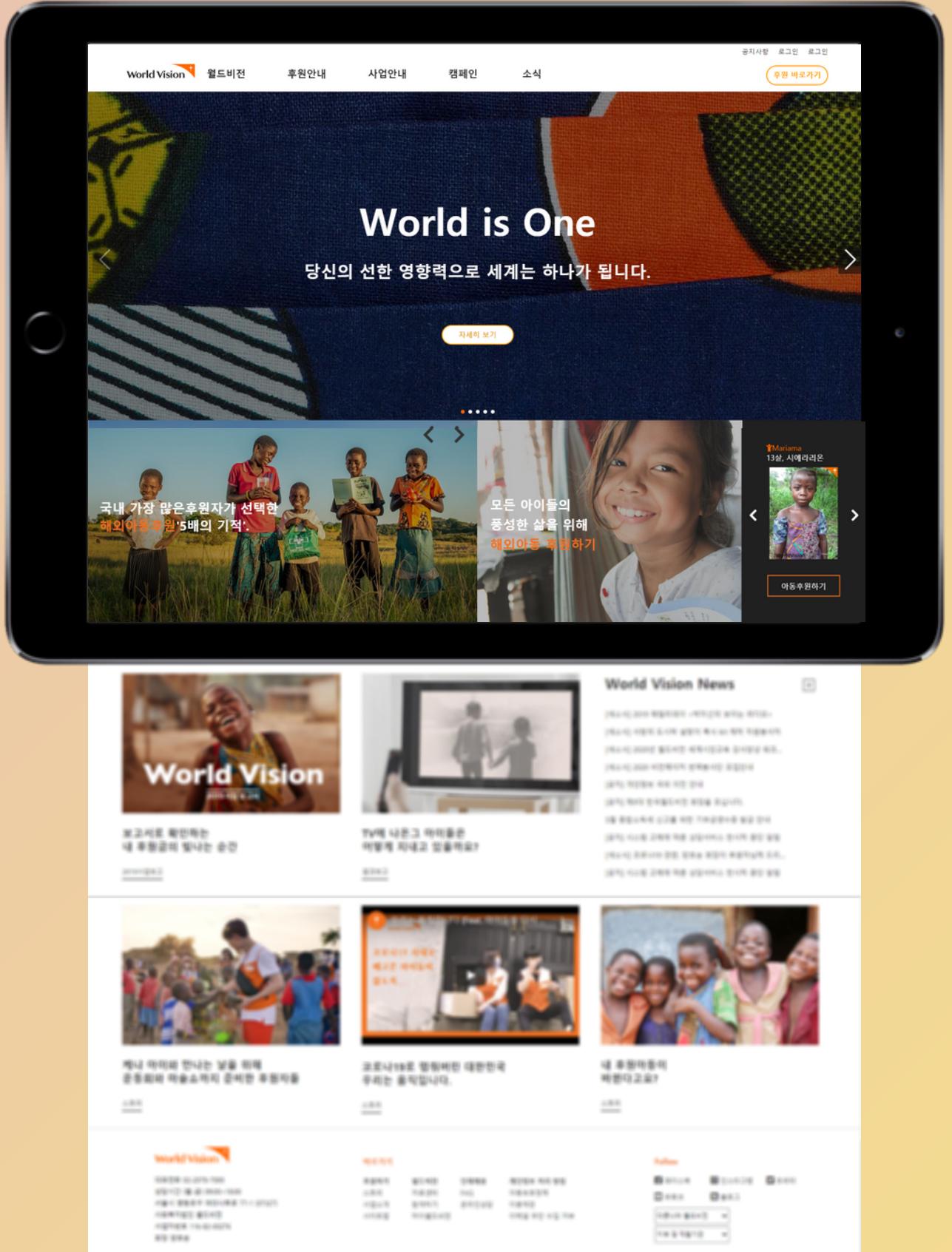
What is Next Project?

## **Phase 5**

Impression



# **CONTENTS.**



# WorldVision

## ABOUT

작업기간	2020.06 ~ 08
참여인원	개인
기여도	100%
비고	벤치마킹

## OVERVIEW

이 프로젝트는 Html/css로 제작된 초안버전에서 Jsp를 사용한 버전으로 업그레이드 시킨 프로젝트입니다. 향후 Spring 프레임 워크를 이용하여 한단계 더 업그레이드 시킬 예정입니다.

구호개발기구 중 하나인 월드비전의 사이트를 벤치마킹하여 반응형 사이트로 새롭게 구현하였습니다. 구현방식은 model2 방식을 사용하여 Model(Service), View(Jsp), Controller를 분리시켰으며, DB접근은 JDBC 와 Oracle을 연동하여 사용하였습니다.

## DEVELOPE PROCESS

- 분석 구호개발기구 사이트라는 점을 고려하여 세계 각지의 구호 현황 확인, 궁극적 목적인 후원을 위해 사이트 방문
- 약점 기존 월드비전사이트는 다소 긴 줄글로 정보전달이 이루어져있고 홈페이지 내의 정보가 최신 정보로 업데이트 되지 않아 사용자의 혼란을 야기하는점, 또한 후원하고 난 후 상세 후원내역을 바로 확인할수 없는점 등을 새롭게 보완해야한다고 생각했습니다.
- 보완점 세계 각국을 연결하는 월드비전 홈페이지의 정보 업데이트와 긴 줄글로 이루어져 있던 게시물을 슬라이드를 이용한 이미지화 시켜 의미전달력을 높혔습니다.



## PROJECT GOAL

구호개발기구의 웹사이트라는 점에서 누구나 쉽게 세계의 구호 정보를 빠르게 찾아보고 알기 쉬워야 하면서도 월드비전의 메인컬러와 특유의 이미지를 이용하여 월드비전의 아이덴티티를 잃지않을것, 또한 궁극적인 목적이 이루어져야 하는 '후원하기' 의 노출을 최대화 하여 접근성을 높이는데에 초점을 맞췄습니다.

## FONTS

"Malgun Gothic"  
"Dotum"  
"sans-serif";

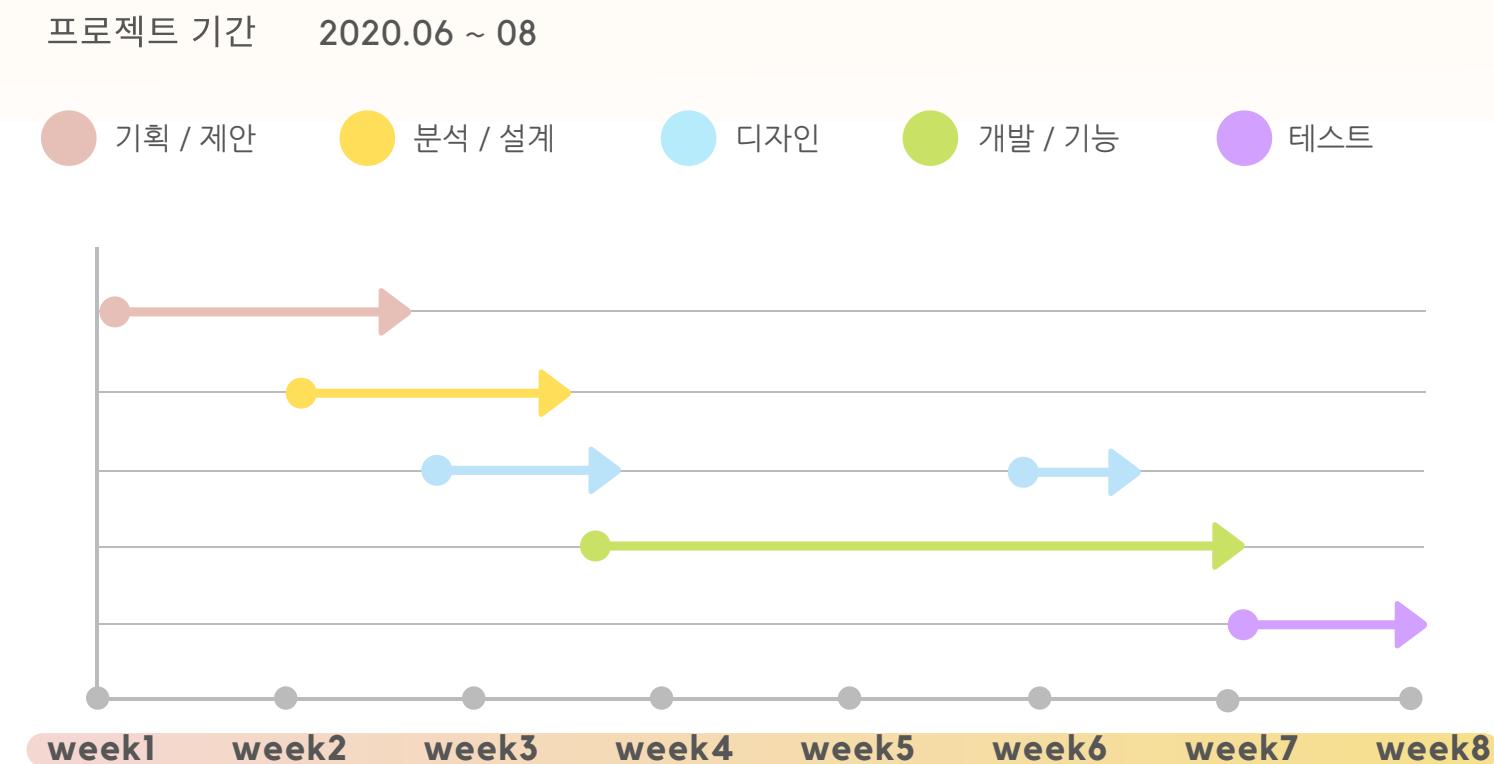
## COLOR



## DEVELOPMENT ENVIRONMENT

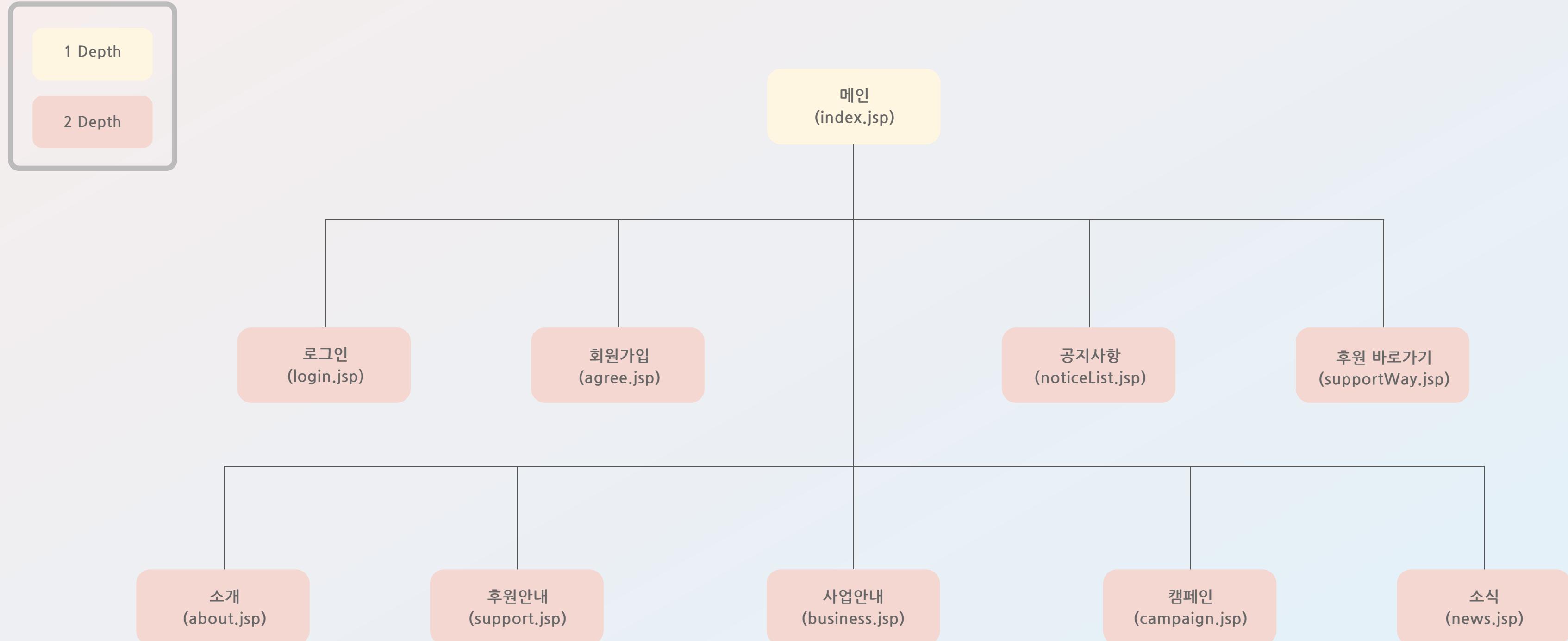
- 01 FRONT-END  
HTML5, CSS3  
javaScript (+jQuery)
- 02 BACK-END  
JSP
- 03 LANGUAGE  
Java (10.0.2)
- 04 TOOL  
ECLIPSE  
SqlDeveloper
- 05 DB  
Oracle
- 06 OS  
Window 10
- 07 WAS  
Tomcat (9.0)

## WORK BREAKDOWN STRUCTURE



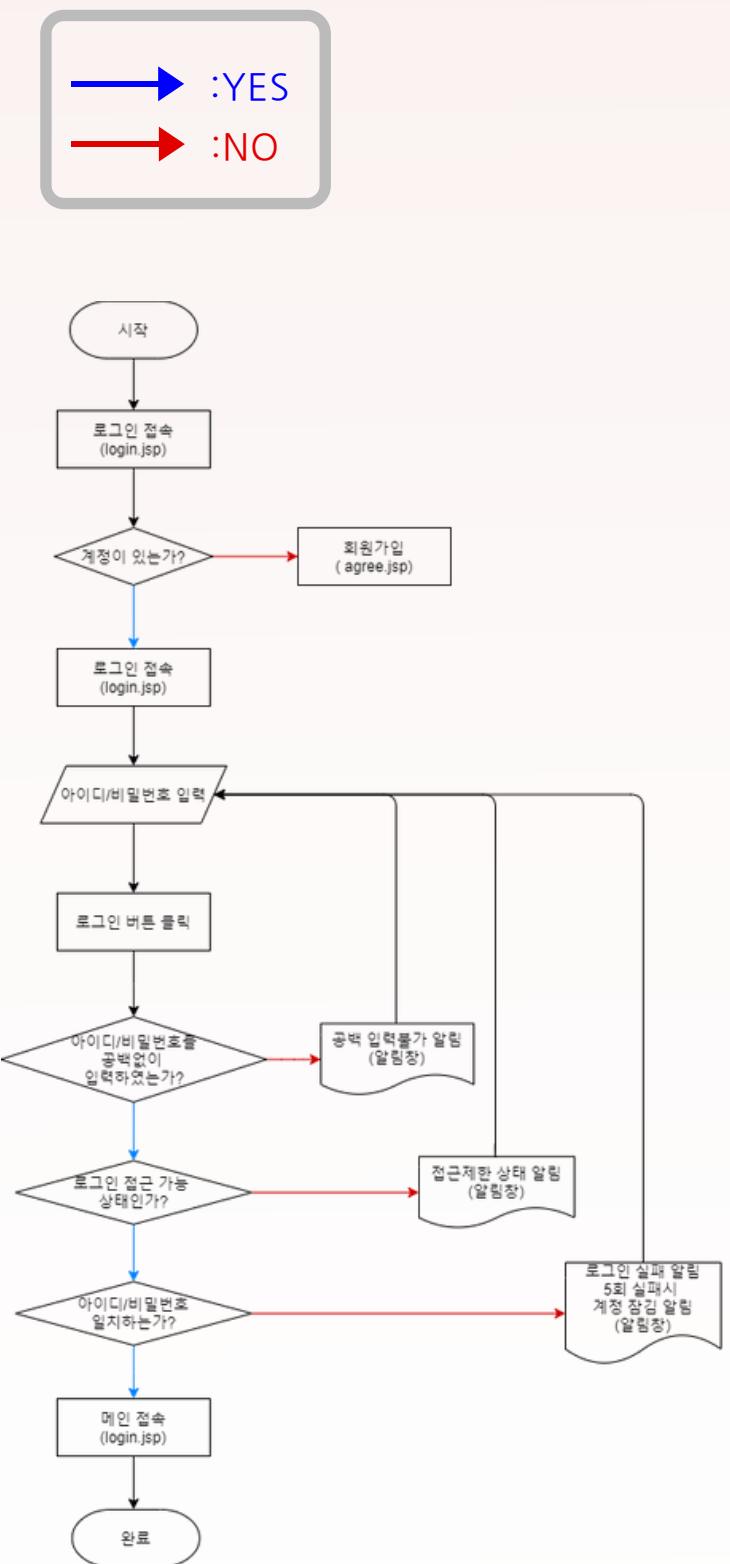
## INFORMATION ARCHITECTURE

구현된 월드비전 사이트의 정보구조 설계도입니다.

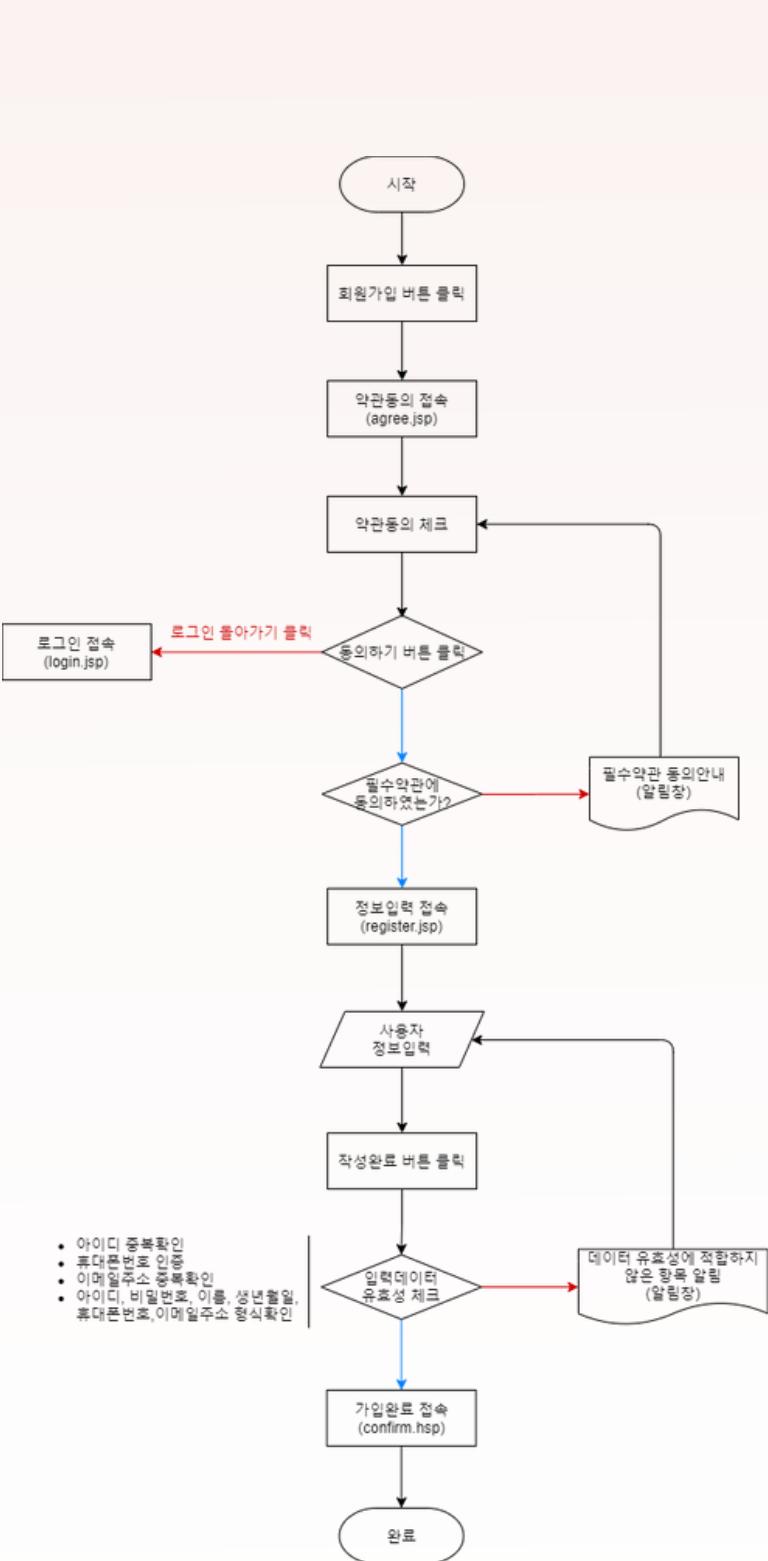


# SCREEN FLOW CHART

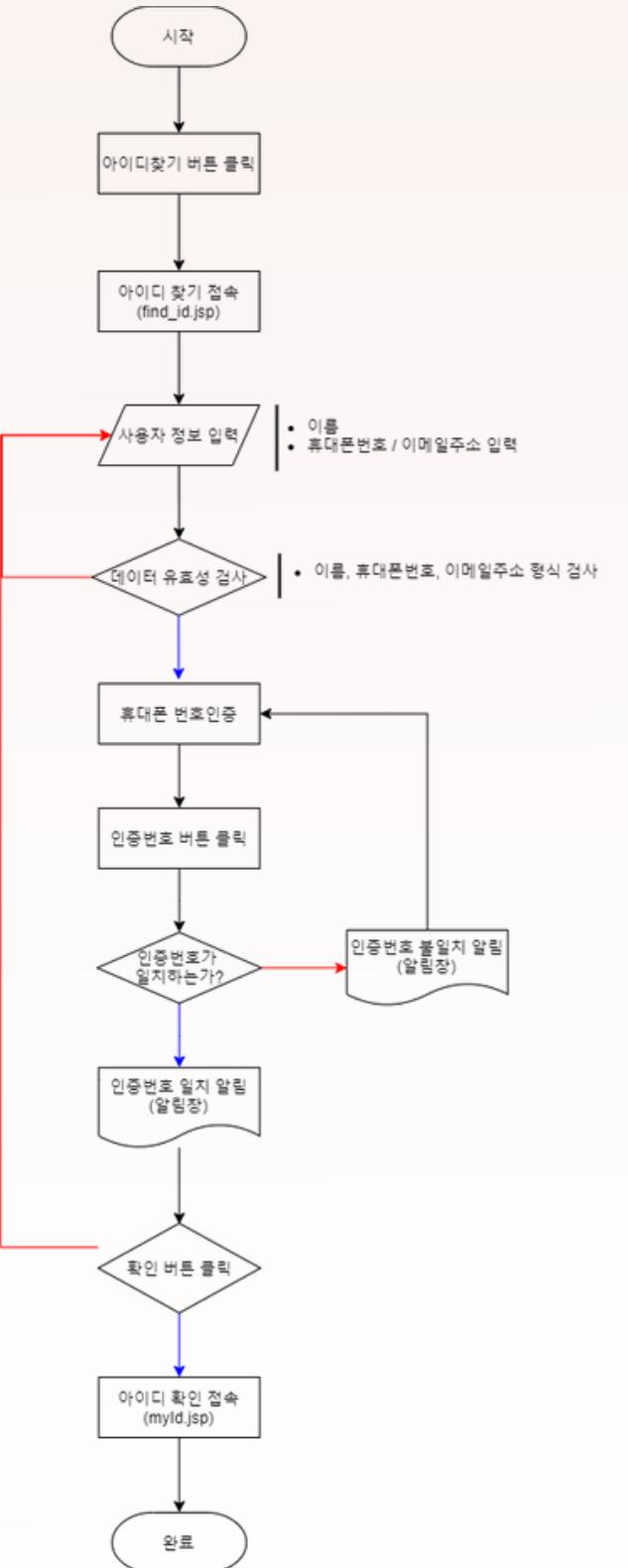
구현된 월드비전 사이트의 일부 흐름도입니다.



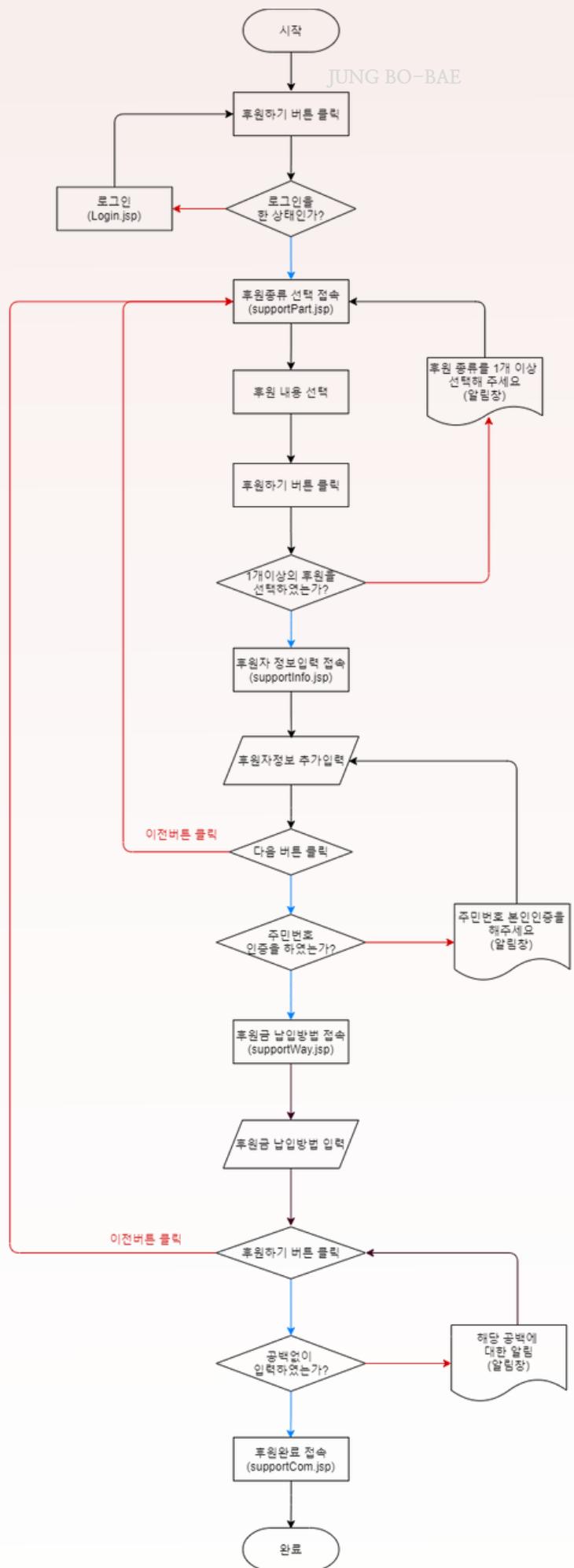
## 〈 회원가입 흐름도 〉



## 아이디찾기 흐름도 >



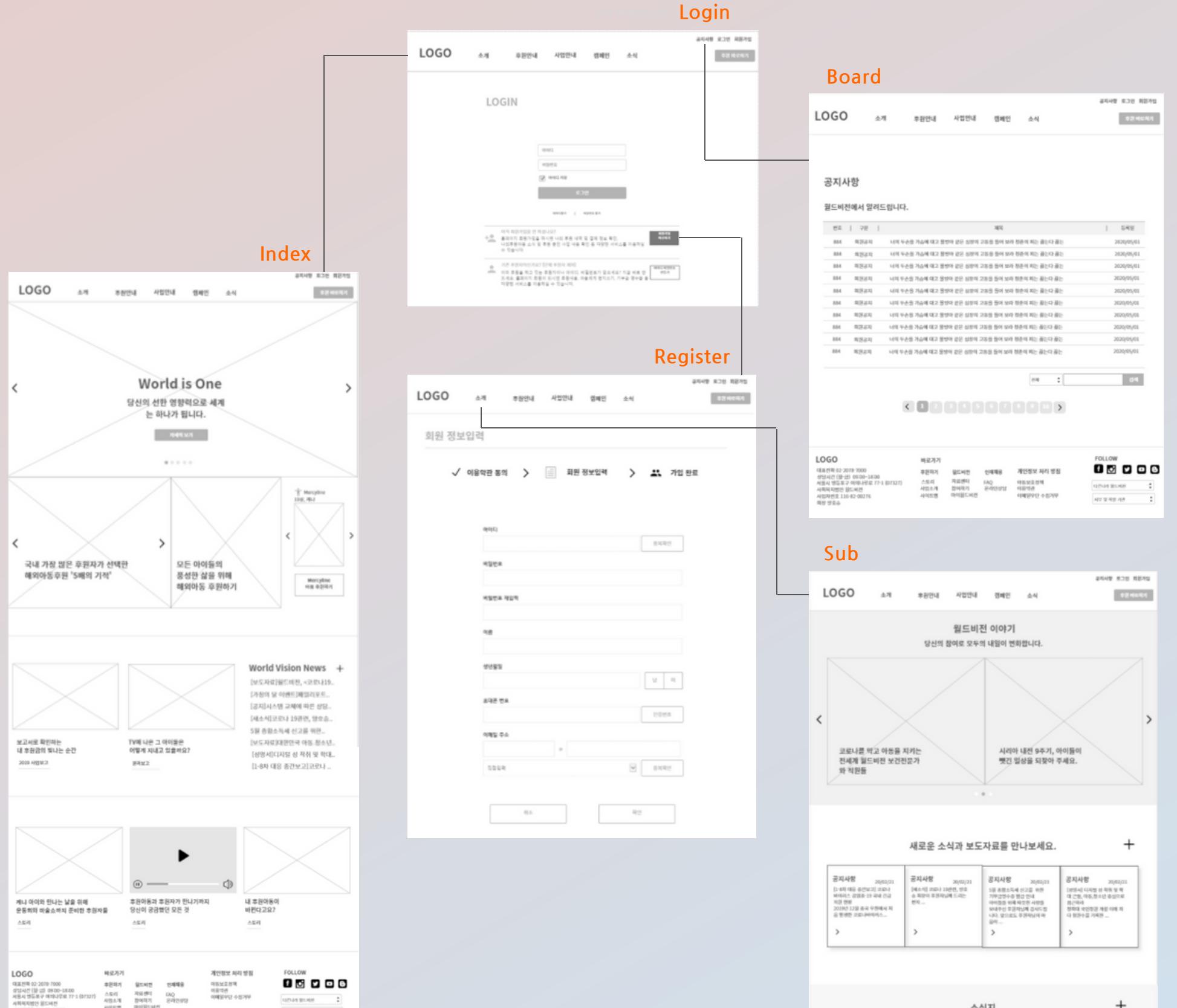
<로그인 흐름도>



## 〈 후원하기 흐름도 〉

# WIREFRAME

카카오오븐을 이용한 1200px 기준의 웹버전 화면기획서입니다.



# WIREFRAME

카카오오븐을 이용한 360px 기준의  
반응형버전 화면기획서 입니다.



## Functional Specification

화면기획서를 기반으로 페이지별 기능을 정의한 데이터입니다.  
별도 .xlsx파일로 분리된 기능 정의서 입니다.

번호	기능 코드	Depth1	Depth2	구현 대상			작업 요소			기능 정의
				PC	Mobile	디자인	퍼블리싱	개발		
1	WV-FR-gnb-01	GNB	-	o	o	o	o	o	메인 로고 클릭시 메인홈페이지(URL:/index.jsp)로 돌아옴	
2	WV-FR-gnb-02	GNB	메인메뉴	o	o	o	o	o	메인메뉴 클릭시 각 메뉴 페이지로 이동 -소개: (URL: /menu/about.jsp) -후원안내: (URL: /menu/donation.jsp) -사업안내: (URL: /menu/business.jsp) -캠페인: (URL: /menu/campaign.jsp) -소식: (URL: /menu/news.jsp)	
3	WV-FR-gnb-03	GNB	로그인	o	o	o	o	o	로그인 클릭시 해당 페이지(URL: /join/login.jsp)로 이동	
4	WV-FR-gnb-04	GNB	회원가입	o	o	o	o	o	회원가입 클릭시 해당 페이지(URL: /join/agree.jsp)로 이동	
5	WV-FR-gnb-05	GNB	후원하기	o	o	o	o	o	후원 바로가기 클릭시 후원신청 페이지 이동 (URL:/mainSpt/supportPart.jsp)	
6	WV-FR-footer-01	FOOTER	-	o	o	o	o	o	월드비전 회사 기본 정보	
7	WV-FR-footer-02	FOOTER	바로가기	o	x	o	o	o	바로가기 페이지 이동 후원하기 (URL: /menu/donation.jsp) 월드비전 (URL: /menu/about.jsp) 사업소개(URL: /menu/business.jsp) 자료센터(URL: /menu/news.jsp) 스토리(URL: /menu/campaign.jsp) 그 외의 바로가기는 서비스 준비중 페이지 이동	
8	WV-FR-footer-04	FOOTER	소셜계정	o	o	o	o	o	월드비전의 각종 소셜계정 바로가기 페이스북(https://www.facebook.com/worldvisionkorea) 인스타그램(https://www.instagram.com/worldvisionkorea/) 블로그(http://blog.naver.com/wvfamily) 트위터(https://twitter.com/wvkorea) 유튜버(https://www.youtube.com/worldvisionkorea)	
9	WV-FR-footer-05	FOOTER	다른나라월드비전	o	x	o	o	o	클릭시 드롭박스로 각 세계의 월드비전 목록 보기	
10	WV-FR-footer-06	FOOTER	국내지부	o	x	o	o	o	클릭시 국내 월드비전 지부 목록보기	
11	WV-FR-main-01	메인	캠페인	o	o	o	o	o	슬라이드배너 영역 캠페인 이미지와 문구, 캠페인 상세 페이지로 이동이나 서비스 준비중페이지로 이동 (URL:/service.jsp)	
12	WV-FR-main-02	메인	-	o	o	o	o	o	화살표 클릭시 각 방향으로 이미지 전환	
13	WV-FR-main-03	메인	캠페인	o	x	o	o	o	자세히 보기 클릭시 캠페인 상세 페이지로 이동이나 서비스 준비중페이지로 이동 (URL:/service.jsp)	
14	WV-FR-main-04	메인	-	o	o	o	o	o	슬라이드 배너 페이지 영역으로 현재 위치 표시	
15	WV-FR-main-05	메인	해외아동후원	o	o	o	o	o	해외아동 후원하기 바로가기 페이지로 이동이나 서비스 준비중페이지로 이동 (URL:/service.jsp)	

Header 와 Footer 의 기능정의서

번호	기능 코드	Depth1	Depth2	구현 대상			작업 요소			기능 정의
				PC	Mobile	디자인	퍼블리싱	개발		
85	WV-FR-register-01	정보입력	-	o	o	o	o	o	회원 정보입력문구	
86	WV-FR-register-02	정보입력	-	o	o	o	o	o	회원가입 단계 표시	
87	WV-FR-register-03	정보입력	아이디 입력	o	o	o	o	o	아이디 입력 / 형식에 맞춰 keyup기능 활성화 영문,숫자 조합으로 6~15자 이내로 작성	
88	WV-FR-register-04	정보입력	중복확인	o	o	o	o	o	아이디 중복확인 아이디 중복될 시 반환값 false	
89	WV-FR-register-05	정보입력	비밀번호 입력	o	o	o	o	o	비밀번호 입력 / 형식에 맞춰 keyup기능 활성화 8자~20자 이내로 작성, 영문,특수문자 조합	
90	WV-FR-register-06	정보입력	비밀번호 재입력	o	o	o	o	o	비밀번호 일치 확인/형식에 맞춰 keyup기능 활성화	
91	WV-FR-register-07	정보입력	이름	o	o	o	o	o	이름입력 /형식에 맞춰 keyup기능 활성화 2자~20자 이내로 작성	
92	WV-FR-register-08	정보입력	생년월일	o	o	o	o	o	생년월일 입력 / 형식에 맞춰 keyup기능 활성화	
93	WV-FR-register-09	정보입력	성별 체크	o	o	o	o	o	남/여 선택 radio버튼	
94	WV-FR-register-10	정보입력	휴대폰 번호 입력	o	o	o	o	o	휴대폰 번호 입력 / 형식에 맞춰 keyup기능 활성화 ('-없이 입력)	
95	WV-FR-register-11	정보입력	인증번호 발송	o	o	o	o	o	인증번호 발송버튼 / 클릭시 block 으로 습격진 영역 표시	
96	WV-FR-register-12	정보입력	인증번호 입력	o	o	o	o	o	발송된 인증번호 입력 영역	
97	WV-FR-register-13	정보입력	인증번호 확인	o	o	o	o	o	인증번호 확인 버튼 클릭시 일치/불일치 확인	
98	WV-FR-register-14	정보입력	이메일 주소 입력	o	o	o	o	o	이메일 주소 입력 / 형식에 맞춰 keyup기능	
99	WV-FR-register-15	정보입력	이메일 도메인 선택	o	o	o	o	o	이메일 주소 중복확인 버튼 이메일 중복될 시 반환값 false	
100	WV-FR-register-16	정보입력	중복확인						이메일 도메인 선택	
101	WV-FR-register-17	정보입력	입력값 초기화	o	o	o	o	o	취소 클릭시 입력내용 초기화	
102	WV-FR-register-18	정보입력	입력값 전송	o	o	o	o	o	확인 클릭시 품체그 내용 전송	
103	WV-FR-confirn-01	가입완료	-	o	o	o	o	o	가입완료 문구	
104	WV-FR-confirn-02	가입완료	-	o	o	o	o	o	회원가입 단계 표시	
105	WV-FR-confirn-03	가입완료	-	o	o	o	o	o	가입 환경 문구	
106	WV-FR-confirn-04	가입완료	가입한 계정	o	o	o	o	o	회원가입한 계정 아이디 알려주는 문구	
107	WV-FR-confirn-05	가입완료	-	o	x	o	o	o	월드비전 홍보 이미지	
108	WV-FR-confirn-06	가입완료	-	o	o	o	o	o	월드비전 정기구독 안내문구	
109	WV-FR-confirn-07	가입완료	월드비전 소식지 신청	o	o	o	o	o	월드비전 월드비전 정기구독 신청하기 페이지로 이동하나 설제로는 서비스 준비중 페이지로 이동 (URL:/service.jsp)	
110	WV-FR-confirn-08	가입완료	-	o	o	o	o	o	월드비전 후원 안내 문구	

Header 와 Footer 의 기능정의서

## POLICY STATEMENT

화면기획서를 기반으로 한 정책을 정의한 데이터입니다,  
별도 .xlsx파일로 분리된 정책 정의서 입니다.

번호	정책 코드	정책 명	세부 항목	소개	정책 정의
1	WV-FR-join-01	회원가입 정책	약관동의	이용 약관 필수 동의 여부	필수동의
2	WV-FR-join-02	회원가입 정책	약관동의	개인정보 수집 및 이용 필수 동의 여부	필수동의
3	WV-FR-join-03	회원가입 정책	약관동의	마케팅을 위한 개인정보 수집 필수 동의여부	선택동의
4	WV-FR-join-04	회원가입 정책	약관동의	개인정보 국외 제3자 정보제공 동의	필수동의
5	WV-FR-join-05	회원가입 정책	정보입력	아이디 생성 규칙	중복 확인 진행(필수) 영문,숫자 조합으로 6~15자 이내로 작성 대소문자 구별,한글,특수문자,공백 사용 불가
6	WV-FR-join-06	회원가입 정책	정보입력	비밀번호 생성 규칙	영문, 숫자, 특수문자 조합 8자~20자 이내로 작성 한글과,공백 사용 불가
7	WV-FR-join-07	회원가입 정책	정보입력	이름 작성 정책	2자~20자 이내로 작성 한글과 영문 입력 가능 특수문자, 공백 사용 불가
8	WV-FR-join-08	회원가입 정책	정보입력	생년월일 작성 정책	생년월일 8 자리 (YYYYMMDD) 형식 숫자만 입력 가능, 그외 입력 불가
9	WV-FR-join-09	회원가입 정책	정보입력	휴대폰 번호 작성 정책	인증번호 발송 인증 필수 (-)하이픈 없이 11자리의 숫자만 입력 가능
10	WV-FR-join-10	회원가입 정책	정보입력	이메일 주소 작성 정책	중복확인 필수 '@'를 제외한 이메일 계정과 도메인 입력 도메인 직접입력과 또는 선택

## DATABASE TABLE DESCRIPTIONS

페이지별 기능에 맞춰 각각의 테이블로 나뉜 데이터를 정의하였습니다.  
별도 .xlsx파일로 분리된 테이블 기술서 입니다.

### 〈 공지사항 테이블 〉

테이블기술서							
테이블명	NOTICE			작성일	2020-05-08	작성자	정보배
테이블설명	공지사항 게시물을 저장하기 위한 테이블입니다.						
NO	속성명	칼럼명	자료형	크기	유일키여부	널여부	키종류
1	INDATE	날짜	DATE	-	N	N	-
2	TITLE	제목	VARCHAR2	100	N	N	-
3	CONTENT	내용	CLOB	-	N	N	-
4	WRITER	작성자	VARCHAR2	30	N	N	-
5	VIEWS	조회수	NUMBER	-	N	N	-
시퀀스명	N_SEQ						기본키

### 〈 후원정보 테이블 〉

테이블기술서							
테이블명	SUPPORTER			작성일	2020-05-08	작성자	정보배
테이블설명	회원의 후원 정보를 저장하기 위한 테이블입니다.						
NO	속성명	칼럼명	자료형	크기	유일키여부	널여부	키종류
1	ID	아이디	VARCHAR2	20	Y	N	외래키
2	PWD	비밀번호	VARCHAR2	20	N	N	-
3	NAME	이름	VARCHAR2	30	N	N	-
4	BIRTH	생년월일	VARCHAR2	15	N	N	-
5	GENDER	성별	CHAR	5	N	N	-
6	PHONE	휴대폰 번호	VARCHAR2	25	N	N	-
7	EMAIL	이메일	VARCHAR2	80	N	N	-
8	EMAIL1	이메일 계정	VARCHAR2	40	N	N	-
9	EMAIL2	이메일 도메인	VARCHAR2	40	N	N	-
10	INDATE	로그인 시간	DATE	-	N	Y	-
11	LOGIN_FAIL_COUNT	로그인 실패 횟수	NUMBER	-	N	Y	-
12	IS_LOCK	계정잠김	CHAR	1	N	Y	-
13	LATEST_LOGIN_FAIL_DATE	최근 로그인 실패 시간	DATE	-	N	Y	-
14	PERSONALNUM	영수증발급용 주민등록번호	VARCHAR2	13	N	Y	-
15	TRNASLATE	편지 번역여부	CHAR	1	N	N	-
16	PAYWAY	납입방법	VARCHAR2	14	N	Y	-
17	CARDNAME	카드명	VARCHAR2	16	N	Y	-
18	CARDNUM	카드번호	VARCHAR2	25	N	Y	-
19	VALIDTHRU	유효기간	VARCHAR2	8	N	Y	-
20	CARDOWN	카드소유주	VARCHAR2	16	N	Y	-
21	BANKNAME	은행명	VARCHAR2	20	N	Y	-
22	BANKOWN	예금주	VARCHAR2	16	N	Y	-
23	BANKNUM	계좌번호	VARCHAR2	30	N	Y	-
24	BANKBIRTH	예금주 생년월일	VARCHAR2	10	N	Y	-
25	PAYAGREE	개인정보 수집 동의	CHAR	2	N	Y	-
26	TRANSDAY	이체일	VARCHAR2	10	N	Y	-

## DATABASE TABLE DESCRIPTIONS

### 〈 회원 테이블 〉

테이블기술서							
테이블명	WVMEMBER			작성일	2020-05-08	작성자	정보배
테이블설명	회원의 계정을 저장하기 위한 테이블입니다.						
NO	속성명	칼럼명	자료형	크기	유일키여부	널여부	키종류
1	ID	아이디	VARCHAR2	16	Y	N	기본키
2	PWD	비밀번호	VARCHAR2	20	N	N	-
3	NAME	이름	VARCHAR2	30	N	N	-
4	BIRTH	생년월일	VARCHAR2	15	N	N	-
5	GENDER	성별	CHAR	5	N	N	-
6	PHONE	휴대폰 번호	VARCHAR2	25	N	N	-
7	EMAIL	이메일	VARCHAR2	80	N	N	-
8	EMAIL1	이메일 계정	VARCHAR2	40	N	N	-
9	EMAIL2	이메일 도메인	VARCHAR2	40	N	N	-
10	INDATE	로그인 시간	DATE	-	N	Y	-
11	LOGIN_FAIL_COUNT	로그인 실패 횟수	NUMBER	-	N	Y	-
12	IS_LOCK	계정잠김	CHAR	1	N	Y	-
13	LATEST_LOGIN_FAIL_DATE	최근 로그인 실패 시간	DATE	-	N	Y	-

## IMPLEMENTATION SCREEN

월드비전 사이트를 벤치마킹 하여 구현한 화면으로  
1200px 그리드의 웹 버전 일부화면입니다.

### INDEX

World Vision 월드비전 후원안내 사업안내 캠페인 소식

World is One  
당신의 선한 영향력으로 세계는 하나가 됩니다.

국내 가장 많은 후원자가 선택한 해외아동후원 15배의 기회!  
모든 아이들의 풍성한 삶을 위해 해외아동 후원하기

여동후원하기

### SUB

월드비전, 더 나은 세상을 만들 수 있는 이유  
비전 사업장을 직접 방문한 후원자의 이야기를 통해  
비전 사업의 전문성과 효과성,  
결국 후원금을 믿고 맡길 수 있는 확신에 기반해주세요.

### 자립의 환경을 만드는 지역 개발 사업

가난의 근본 원인을 해결하기 위해 아동과 가족, 지역사회 빈곤층 전체의  
자립을 목표로 분야별 사업을 진행합니다.



월드비전 소개  
월드비전은 전세계 가장 취약한 아동, 가정, 지역사회가 빈곤한 불평등에서 벗어나도록  
하나님의 사랑을 실천하고 모든 파트너와  
함께 지속 가능한 변화를 만들어가는 글로벌  
NGO입니다.

### 후원금의 86%를 가장 가치있는 일에 사용합니다.

후원님의 소중한 후원금은 아동/가정/지역사회의 변화를 위해 사용합니다.

0.6 %

### SUB

World Vision 월드비전 후원안내 사업안내 캠페인 소식

후원신청하기

STEP 01  
STEP 02  
STEP 03  
STEP 04

후원방식  
후원방식  
● 정기후원 ○ 일시후원

후원종류  
※ 여러 가지 후원을 한번에 신청하실 수 있습니다. 원하시는 후원의 종류를 모두 선택하세요.

여동후원  
□ 해외여동후원  
□ 내국여동후원

사업후원  
□ 해외사업후원(해외 후원기금을 사용해 아동의 교육, 식수지원, 보건영양, 소득증대, 아동보호를 위한 통합적인 사업을 합니다)  
□ 국내사업후원(국내 후원기금을 아동의 영양지원, 위기지원, 원 지역을 위한 사업을 합니다)  
□ 긴급구호사업후원(재난재해, 홍수, 시장위기로 고통 받는 아동들을 신속하고 전문적으로 지원합니다)  
□ 북한사업후원(북한 어린이들을 위한 영양지원, 농업개발, 식수지원 사업을 합니다)  
□ 한재사업후원(월드비전의 모든 활동을 지원하고 조율적으로 지원합니다)

후원금액  
해외여동후원 30,000 X 1 = 30,000 원  
합계 매월 30,000 원

후원하기

### SUB

World Vision 월드비전 후원안내 사업안내 캠페인 소식

월드비전 공지사항

나눔으로 만나는 회망,  
월드비전이 새로운 소식을 전합니다.

번호	제목	작성자	등록일	조회수
120	[제소식] 2019 연말정산 기부금수증 발급 안내	관리자	2020-09-19	2
119	[제소식] 2019 패밀리데이 「백미선의 보이는 라디오」	관리자	2020-09-19	0
118	[제소식] 사랑의 도시락 설맞이 푸시 kit 개작 자원봉사자	관리자	2020-09-19	0
117	[제소식] 2020 팔드비전 세계시민교육 강사양성 워크숍 모집	관리자	2020-09-19	0
116	[제소식] 2020 비전아이케이 범역봉사단 모집안내	관리자	2020-09-19	0
115	[공지] 개인정보 국외 이전 안내	관리자	2020-09-19	0
114	[공지] 제9대 한국월드비전 회장을 모십니다.	관리자	2020-09-19	0
113	5월 출판소에서 신고를 위한 기부금수증 발급 안내	관리자	2020-09-19	0
112	[공지] 시스템 교체에 따른 상담서비스 환시적 중단 알림	관리자	2020-09-19	0
111	[제소식] 코로나19 관련 양호승 회장이 후원자님께 드리는 편지	관리자	2020-09-19	0

World Vision 월드비전 스토리 자료센터 FAQ 인재채용 개인정보 처리 방침 아동보호정책 이동국민 이메일 수신 거부

Follow  
페이스북 트위터 인스타그램 유튜브 블로그  
다른나라 월드비전  
지부 및 직할기관

### 로그인

World Vision 월드비전 후원안내 사업안내 캠페인 소식

로그인

아이디  
비밀번호

아이디 저장  
로그인

아이디 찾기 비밀번호 찾기

아직 회원가입을 한 적이 없습니다.  
홈페이지 회원가입을 하시면 나의 후원 내역 및 결제 정보 확인,  
나의후원아동 소식 및 후원 중인 사업 내용 확인 등 다양한 서비스를 이용하실 수 있습니다.

기존 회원자이신가요? (단계 후원자 계정)  
이미 회원을 하고 있는 후원자이나 아이디, 비밀번호가 없으세요? 지금 바로 만드세요.  
홈페이지 회원이 되시면 후원내용, 아동에게 향자지, 기부금 영수증 등 다양한 서비스  
를 이용하실 수 있습니다.

회원가입  
비밀번호 만들기

### REGISTER

World Vision 월드비전 후원안내 사업안내 캠페인 소식

회원가입

✓ STEP 1 > ✓ STEP 2 > ✎ STEP 3

아이디  
비밀번호  
비밀번호 재입력  
이름  
생년월일  
성별  
휴대폰 번호  
휴대폰 번호  
인증번호  
이메일 주소  
직접입력  
취소  
작성완료

### 로그인

World Vision 월드비전 스토리 자료센터 FAQ 인재채용 개인정보 처리 방침 아동보호정책 이동국민 이메일 수신 거부

## IMPLEMENTATION SCREEN

월드비전 사이트를 벤치마킹 하여 구현하였으며  
360px 그리드의 반응형 일부화면입니다.

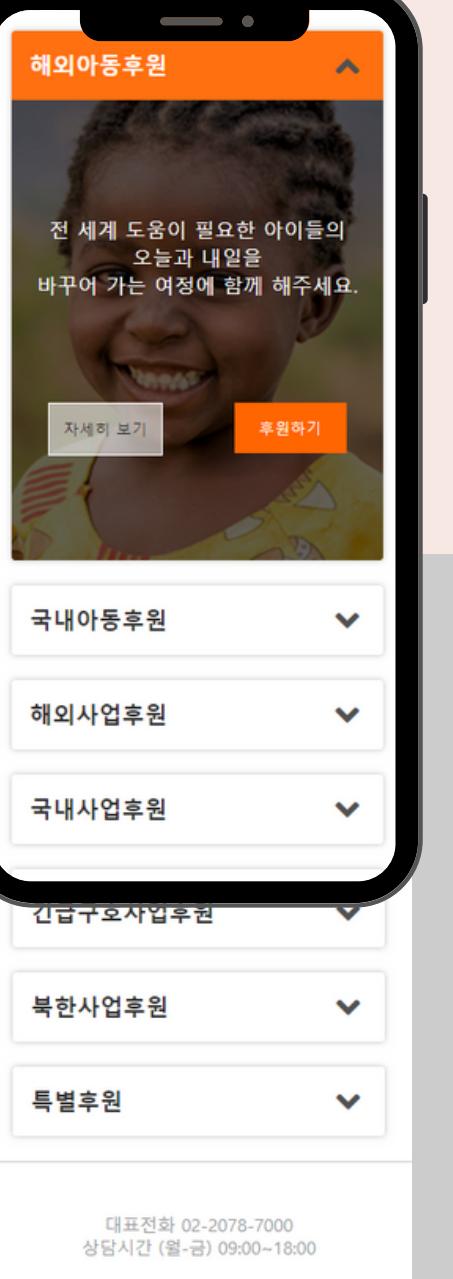
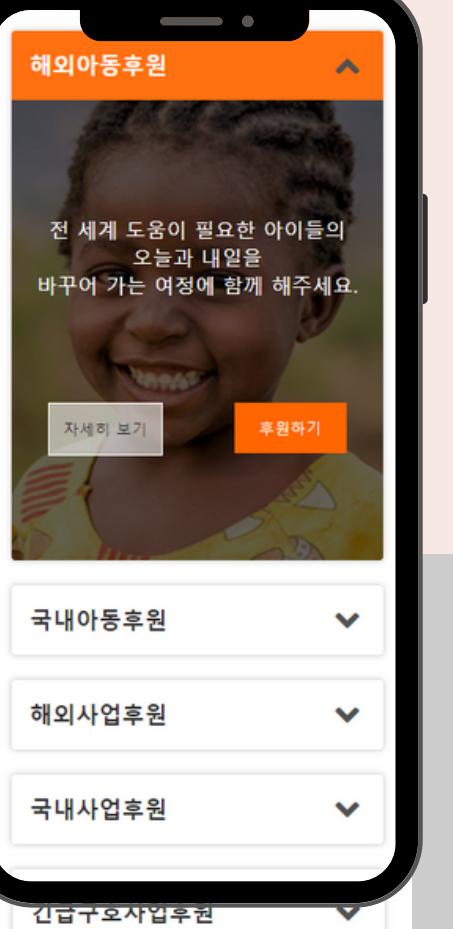
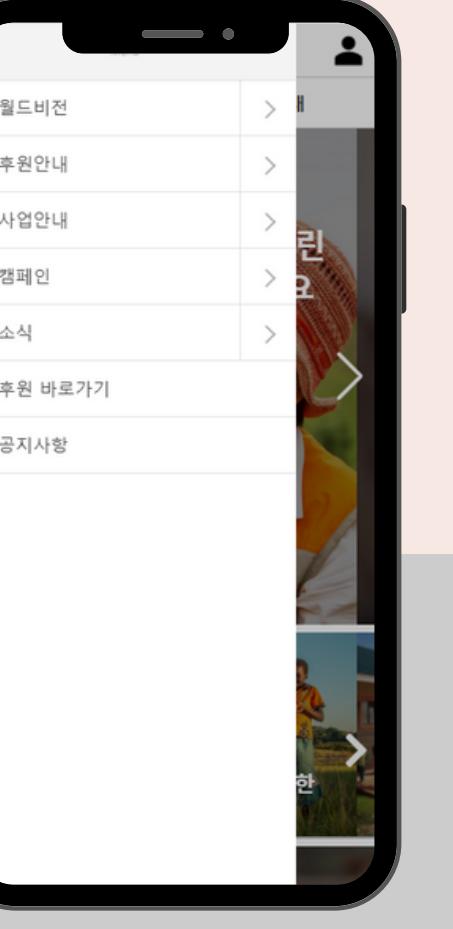
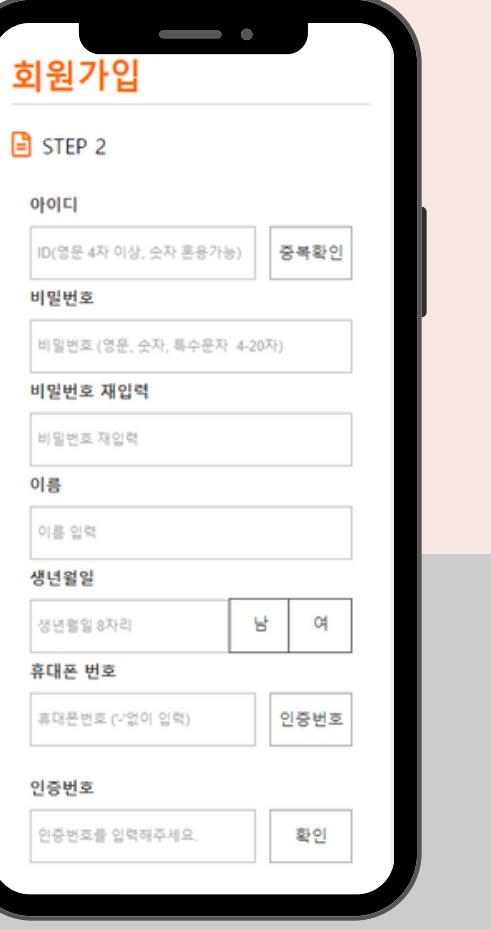
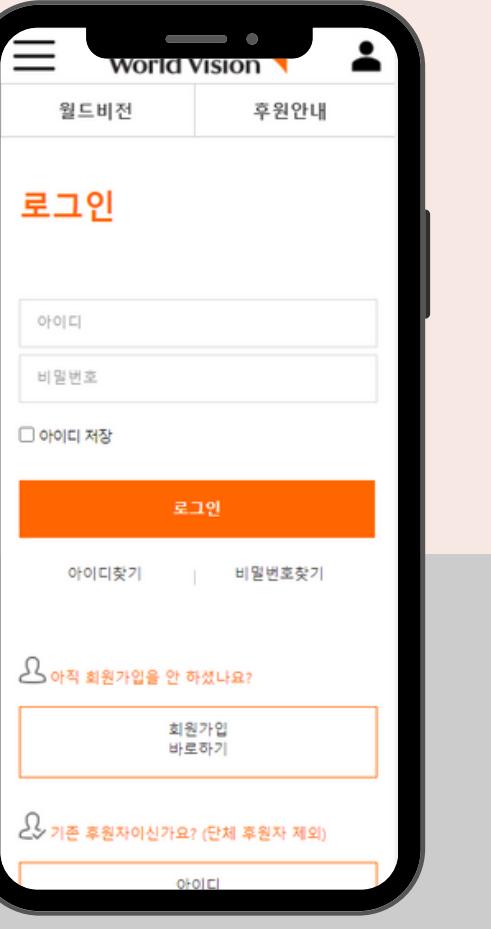
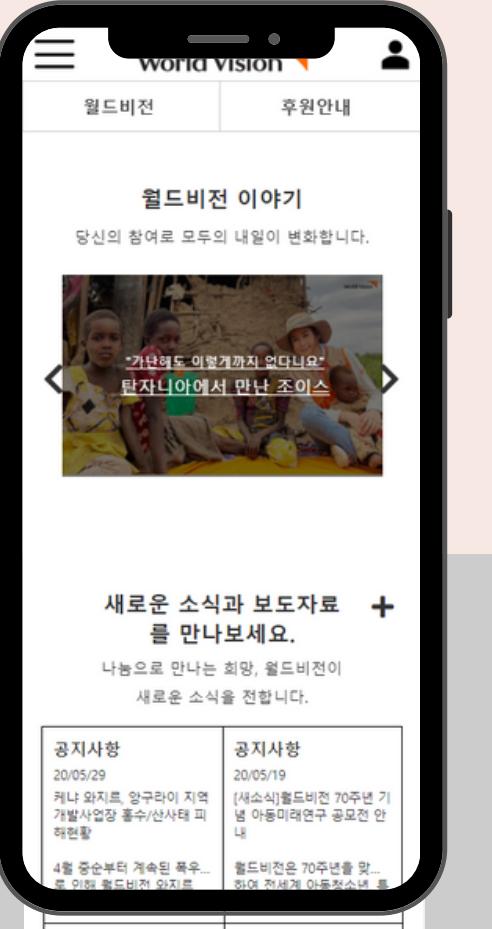
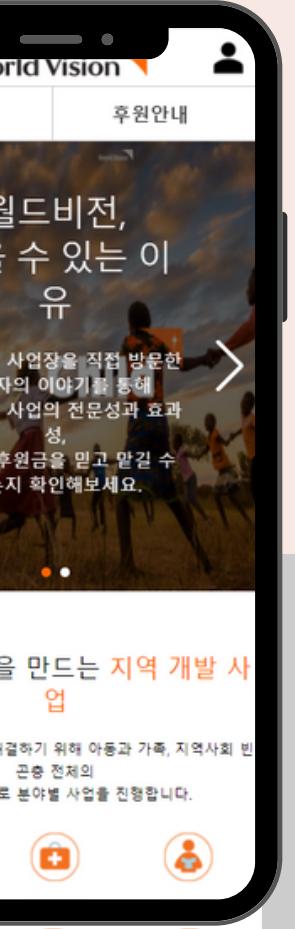
SUB

SUB

LOGIN

REGISTER

NAVIGATION



## 핵심기능 프로세스

월드비전 사이트의 '후원하기' 기능 안에서도

< supportPart.jsp > 페이지에서 < supportInfo.jsp > 페이지로 넘어가는 과정에 대한 설명입니다.

The screenshot shows the 'Contribution Application' page. At the top, there are navigation links: World Vision, 월드비전, 후원안내, 사업안내, 캠페인, 소식, and a yellow 'Contribution Now' button. Below the header, the title '후원신청하기' is displayed. A process diagram shows four steps: STEP 01 (Contribution Type Selection), STEP 02 (Contributor Information Input), STEP 03 (Contribution Method Selection), and STEP 04 (Contribution Amount). Under 'Contribution Type', it lists 'Adoptive Child Contribution' (selected) and 'Temporary Contribution'. Under 'Contribution Method', it lists 'Overseas Adoption Contribution' (selected) and 'Domestic Adoption Contribution'. The 'Contribution Amount' section shows the calculation: Overseas Adoption Contribution (30,000 x 1) = 30,000 원, Domestic Adoption Contribution (50,000 x 1) = 50,000 원, Overseas Contribution (30,000) = 30,000 원, and Domestic Contribution (30,000) = 30,000 원. The total is '합계 매월 140,000 원 (정기후원)'. At the bottom is a large orange 'Contribution' button.

< supportPart.jsp >

후원 종류선택 페이지에서 항목을 선택하면 하위항목으로 세부금액이 표시되며 금액을 변경할 수 있습니다.

The screenshot shows the 'Contribution Information Input' page. At the top, there are navigation links: 공지사항, 로그아웃, 마이페이지, and a yellow 'Contribution Now' button. Below the header, the title '후원신청하기' is displayed. A process diagram shows four steps: STEP 01 (Contribution Type Selection), STEP 02 (Contributor Information Input, highlighted in orange), STEP 03 (Contribution Method Selection), and STEP 04 (Contribution Amount). The 'Contribution Type' section shows 'Overseas Adoption Contribution' selected. The 'Contributor Information' section includes fields for 'Contributor Name' (테스트), 'Mobile Phone' (01012123232), and 'Email' (testemail1@gmail.com). The 'Contribution Amount' section shows the same breakdown as the previous page. The 'Additional Information' section includes fields for 'Food Allowance' (선택), 'Smartphone' (선택), 'Email' (선택), 'Bank Transfer' (선택), and 'Overseas Contribution' (선택). It also includes a question about 'Annual Contribution' and a note about 'Overseas Contribution' being available for those who select it. At the bottom are '이전' and '다음' buttons.

< supportInfo.jsp >

후원 정보입력 페이지에서 자신의 정보 확인과 후원자 정보 추가입력을 통해 필요한 정보와 옵션 여부를 선택받습니다.

NEXT>

01

## &lt; supPart.js &gt;

후원 항목선택에 따른 하위 항목의 표시 여부를 제한하며  
1개이상의 항목을 선택할시 사용자 선택정보를  
지정된 경로의 서블릿으로 전달합니다.

```

61⑩ function intSel(){
62    var supForm = document.spPart;
63    supForm.intKid.value = supForm.intKidCnt.value*30000;
64    supForm.domKid.value = supForm.domKidCnt.value*50000;
65    supForm.intRst.value = supForm.interPrice.value;
66    supForm.domRst.value = supForm.domesticPrice.value;
67    supForm.emerRst.value = supForm.emergenPrice.value;
68    supForm.norRst.value = supForm.northPrice.value;
69    supForm.allRst.value = supForm.allPrice.value;
70    var chkCount = document.getElementsByName("chkSup").length;
71    var total2=0;
72
73    for (i = 0; i < chkCount; i++) {
74        document.getElementsByName("outPrice")[i].value =
75            document.getElementsByName("outPrice")[i].value.toString().replace(/\B(?=(\d{3})+(>!\d))/g, ",");
76    }
77    priceChk();
78}
79
80 //후원종류 1개이상 선택 확인
81⑩ function inputChk(){
82
83    var chkCount = document.getElementsByClassName("showPr").length;
84    var chkCnt = 0;
85    for( i=0; i<chkCount; i++){
86        if(document.getElementsByName("chkSup")[i].checked == true){
87            chkCnt++;
88        }else{
89            document.getElementsByClassName("chkPce")[i].disabled=true;
90        }
91    }
92    if(chkCnt==0){
93        alert("후원 종류를 1개 이상 선택해 주세요.");
94        return false;
95    }else {
96        //1개이상 선택되었다면 서블릿으로 강로 이동
97        document.spPart.method ="post";
98        document.spPart.action ="/WorldVision/worldVision.jb?type=supportInfo";
99        document.spPart.submit();
100   }
101
102 }
103 }

```

02

## &lt; SupportInfo.java &gt;

<supportPart.jsp>에서 넘겨받은 정보를 db에 저장될 수 있도록 적합한 형태로 가공하고, 기존 회원의 후원정보를 조회하여 정보존재 여부에 따라 호출되는 메소드를 변경하였습니다.

```

System.out.println(price[i]);
}
//체크박스로 받은 값은 공백을 기준으로 배열로 저장, 천단위 , 를 제거한 값으로 저장
for(int i = 0; i< price.length; i++) {
    intPrice += Integer.parseInt(price[i].replaceAll("\\\\,", ""));
}
supporter.setTotalPrice(intPrice);
supporter.setId(id);
supporter.setFormulas(part);
supporter.setSupportName(textDetail);
supporter.setSupportPrice(textPrice);

//기존 후원정보가 존재하는지 확인하고 여부에 따라 호출 메소드 변경
if(sResult==null) {
    sControl.insertSupporter(supporter);
} else {
    sControl.updateSupporter(supporter);
}

Supporter rsResult = sControl.selectSupporter(id);

//db에 담긴 후원정보 가져와서담기
String getName = rsResult.getSupportName();
String getPrice = rsResult.getSupportPrice();
int total = rsResult.getTotalPrice();

//db에 저장되어 있는 금액을 천단위 , 형식으로 변환
DecimalFormat formatter = new DecimalFormat("###,###");
String ttlPrice = formatter.format(total);

//공백을 기준으로 배열로 저장
String[] nameArr = getName.split(" ");
String[] priceArr = getPrice.split(" ");

//화면출력을 위해 각각의 값이담긴 배열을 HashMap에 저장
HashMap<String, String> map = new HashMap<>();
for(int i=0; i<nameArr.length; i++) {
    map.put(nameArr[i], priceArr[i]);
}

```

SupporterDAO.java

```

24
25 //최초 후원데이터 삽입
26⑩ public void insertSupporter(Supporter supporter) {
27     System.out.println("insertSupport");
28
29     String sql = "INSERT INTO supporter(id, formulas,supportName,supportprice,totalPrice) values(?, ?, ?, ?, ?)";
30
31     Connection conn = null;
32     PreparedStatement pstmt = null;
33
34     try {
35         conn = DBManager.getConnection();
36         pstmt = conn.prepareStatement(sql);
37
38         pstmt.setString(1, supporter.getId());
39         pstmt.setString(2, supporter.getFormulas());
40         pstmt.setString(3, supporter.getSupportName());
41         pstmt.setString(4, supporter.getSupportPrice());
42         pstmt.setInt(5, supporter.getTotalPrice());
43
44         pstmt.executeUpdate();
45
46     } catch (Exception e) {
47         // TODO: handle exception
48         e.printStackTrace();
49     } finally {
50         DBManager.close(conn, pstmt);
51     }
52
53
54 //기존 후원데이터 업데이트
55⑩ public void updateSupporter(Supporter supporter) {
56     System.out.println("updateSupporter");
57     String sql = "UPDATE supporter SET formulas = ?, supportName = ?, supportprice = ?,totalPrice = ? WHERE id = ?";
58
59     Connection conn = null;
60     PreparedStatement pstmt = null;
61
62     try {
63         conn = DBManager.getConnection();
64         pstmt = conn.prepareStatement(sql);
65
66         pstmt.setString(1, supporter.getFormulas());
67         pstmt.setString(2, supporter.getSupportName());
68         pstmt.setString(3, supporter.getSupportPrice());
69         pstmt.setInt(4, supporter.getTotalPrice());
70         pstmt.setString(5, supporter.getId());
71
72         pstmt.executeUpdate();
73
74     } catch (Exception e) {
75         // TODO: handle exception
76         e.printStackTrace();
77     } finally {
78         DBManager.close(conn, pstmt);
79     }
80
81
82
83
84

```

03

## &lt; SupportDAO.java &gt;

< SupportInfo.java >에서 회원의 후원정보 존재 여부에 따라 각각 호출되는 메소드들입니다.

## TESTCASE

월드비전 웹 사이트의 회원가입 정보입력에 대한 일부 테스트 케이스 화면으로  
별도의 .xlsx파일로 분리된 테스트케이스 결과보고서 입니다.

Test Scenario Specification Form 회원가입 > 정보입력				
페이지 ID	화면명	작성자	작성일	
WV-FR-register	register.jsp	장보래	20 / 08 / 01	
테스트 대상 상세				
1. 회원가입 2단계 정보입력에 대한 테스트 진행				
2. 회원가입 정보입력에 대한 테스트 진행				
3. 회원가입 정보입력에 대한 테스트 진행				
4. 회원가입 정보입력에 대한 테스트 진행				
5. 회원가입 정보입력에 대한 테스트 진행				
6. 아이디 / 이메일 중복확인 가상장에서의 유효성 검사				
7. 각 항목을 다른 입력식으로 결사				
8. 브라우저에 대한 입력식 결사				
9. 웹접속에 대한 입력식 결사				
10. 키보드 입력에 대한 테스트 진행				
11. 키보드 입력에 대한 테스트 진행				
12. 키보드 입력에 대한 테스트 진행				
13. 키보드 입력에 대한 테스트 진행				
14. 키보드 입력에 대한 테스트 진행				
15. 키보드 입력에 대한 테스트 진행				
16. 키보드 입력에 대한 테스트 진행				
17. 키보드 입력에 대한 테스트 진행				
18. 키보드 입력에 대한 테스트 진행				
19. 키보드 입력에 대한 테스트 진행				
20. 키보드 입력에 대한 테스트 진행				
21. 키보드 입력에 대한 테스트 진행				
22. 키보드 입력에 대한 테스트 진행				
23. 키보드 입력에 대한 테스트 진행				
24. 키보드 입력에 대한 테스트 진행				
25. 키보드 입력에 대한 테스트 진행				
26. 키보드 입력에 대한 테스트 진행				
27. 키보드 입력에 대한 테스트 진행				
28. 키보드 입력에 대한 테스트 진행				
29. 키보드 입력에 대한 테스트 진행				
30. 키보드 입력에 대한 테스트 진행				
31. 키보드 입력에 대한 테스트 진행				
32. 키보드 입력에 대한 테스트 진행				
33. 키보드 입력에 대한 테스트 진행				
34. 키보드 입력에 대한 테스트 진행				



THANK YOU

**NAME**

정보배 / JUNG BO-BAE

**PHONE**

010 - 8264 - 2071

**EMAIL**

osd700@naver.com

**GITHUB**

<https://github.com/bbobbae/area>