

조정희 김지환 최고운 전정언  
**결혼해조**

...

# W: PLAN

스몰 웨딩 가이드 및 예약 사이트

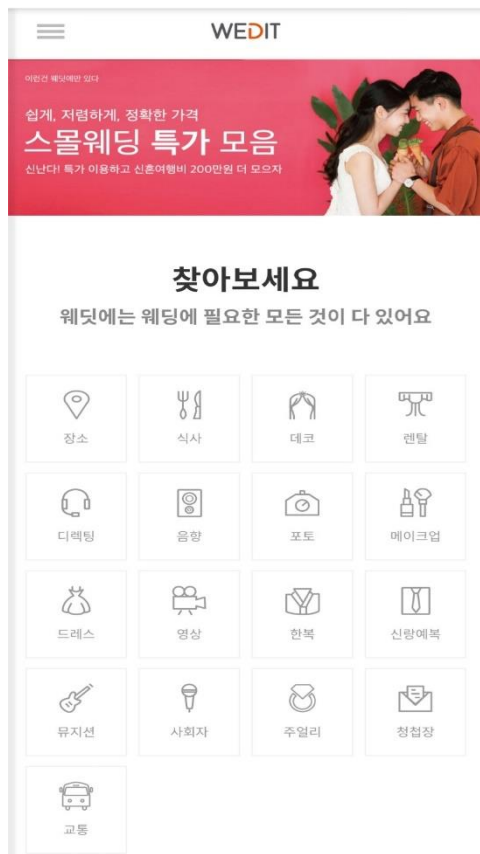
## Contents

기획의도	03
개발환경 및 역할 분담	07
기능 구현	9
시연	19
보완 및 기대효과	20



어디서? 무엇을? 어떻게?  
-> 부족한 정보

스몰 웨딩의 수요증가



# WEDIT

## 장점

선택의 다양성

많은 업체와 연계 되어 있음

## 단점

사업자 가입이 불가능한 상태

기능들이 찾기 힘들게 숨겨져 있음



간편하게 달다

Oding



홈 작은결혼식 스몰마켓 스몰웨딩 후기 스몰웨딩 장소  
쇼룸



오딩 가이드

오딩과 스몰웨  
딩 준비하는 방  
법



디렉팅 서비스

최소 100만원  
절약, 무료 디렉  
팅!



장소 선정팁!

웨딩 장소 고르  
는 방법

Oding

장점

간편하게 이용가능  
접근성 좋은 곳에 쇼룸이 준비 되어있음

단점

오프라인에서 보고 상담하는 것과  
크게 다를 것이 없음



**예비 부부 A와 BMI 스몰웨딩에 관심이 생겼다.**

**"웨딩 플래너 없이 스몰웨딩을 하려니 뭘 해야할지 모르겠네."**

**"회사 다니면서 결혼준비를 하다보니  
업체를 찾아다니기도 어려워"**

**W:PLAN에 들어가니 웨딩 가이드와 시뮬레이션 기능이 있네?  
여기에서 찾아보고 선택하면 웨딩샵을 다 찾아가보지 않아도  
드레스와 턱시도, 식장들을 미리 적용해볼 수 있겠다!**



## 전체 역할분담



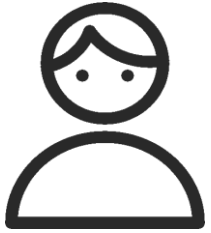
First

Second

Third

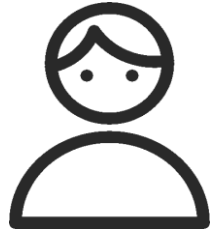
Fourth

Fifth



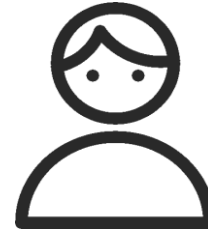
**조정희**

UI구현  
자동로그인  
ID저장  
지도



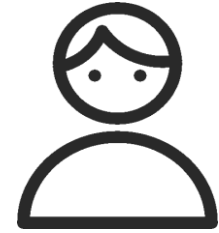
**김지환**

DB구현  
로그인  
회원가입  
업체등록  
상품등록



**최고운**

UI구현  
DB설계  
로그아웃  
Q&A  
결혼가이드  
To do list



**전정언**

UI구현  
DB설계  
상품 조회  
사진 업로드  
스크랩북  
시물레이션



# 사이트 구조

...

First      Second      Third      Fourth      Fifth



## 주요 기능



First

Second

Third

Fourth

Fifth

상품 조회 기능

결혼가이드 기능

업체 등록 기능

스크랩 기능

~~상품 예약 기능~~

결혼 시뮬레이션 기능

W : PLAN

## -회원정보 테이블

### w\_umember

id :	varchar2
name :	varchar2
password :	varchar2
tel :	varchar2
email :	varchar2
type :	varchar2
reg_date :	date

### w\_cmmember

Id :	varchar2
name :	varchar2
password :	varchar2
Tel :	varchar2
Email :	varchar2
cname :	varchar2
c_no :	varchar2
c_address :	varchar2
Type :	varchar2
reg_date :	date

## -상품 테이블

### w\_product

p\_no : number  
 p\_name : varchar2  
 c\_name : varchar2  
 c\_name : varchar2  
 c\_info : varchar2  
 category : varchar2  
 reg\_date : date  
 p\_price : varchar2  
 p\_event : varchar2  
 dresstype : varchar2

### w\_product\_option

no : number  
 p\_no : number  
 p\_option\_name : varchar2  
 p\_option\_value : varchar2

### w\_picture

no : number  
 c\_no : number  
 p\_no : number  
 f\_ori\_name : varchar2  
 f\_save\_name : varchar2  
 f\_size : number  
 type : varchar2

### w\_review

no : varchar2  
 id : varchar2  
 content : varchar2  
 reg\_date : date  
 p\_no : varchar2  
 r\_no : varchar2

### w\_qna

no : varchar2  
 id : varchar2  
 content : varchar2  
 reg\_date : date  
 p\_no : varchar2  
 q\_no : varchar2

## -예약 테이블

### w\_demo

no : number  
id : varchar2  
p\_name : varchar2  
option : varchar2  
d\_sub : varchar2

### w\_reservation

no : number  
id : varchar2  
reg\_date : date  
w\_date : date  
reserved : varchar2  
r\_product : varchar2

### w\_reservation\_option

r\_no : number  
r\_product : varchar2  
r\_option : varchar2

## -웨딩가이드 테이블

### w\_guide

u\_id : varchar2  
premeet : varchar2  
studio : varchar2  
tuxedo : varchar2  
makeup : varchar2  
bouquet : varchar2  
location : varchar2  
deco : varchar2  
letter : varchar2  
mc : varchar2  
present : varchar2  
honeymoon : varchar2  
represent : varchar2  
home : varchar2

### w\_scrape

no : number  
p\_no : number  
p\_option\_name : varchar2  
p\_option\_value : varchar2

## -업체등록 테이블

### w\_addcom

no : number  
c\_id : varchar2  
noise : varchar2  
parking : varchar2  
cloth : varchar2  
photo : varchar2  
prov : varchar2  
meeting : varchar2  
meal : varchar2  
sound : varchar2  
drink : varchar2  
smoking : varchar2  
hotel : varchar2  
valet : varchar2  
parking\_guide : varchar2

### w\_addcom

bus : varchar2  
wifi : varchar2  
chair\_table : varchar2  
history : varchar2  
sale : varchar2  
pitting\_time : varchar2  
pitting\_num : varchar2  
props : varchar2  
type : varchar2  
use\_time : varchar2  
recital : varchar2  
addr : varchar2  
addr\_post : varchar2  
addr\_detail : varchar2  
addr\_extra : varchar2  
reg\_date : date



## OpenCV

- 영상 처리 및 컴퓨터 비전 관련 오픈 소스 라이브러리
- 기계 학습과 관련된 전통적인 알고리즘 뿐 아니라  
최첨단 알고리즘까지 갖추고 있다



# 시뮬레이션



First

Second

Third

Fourth

Fifth



## Dlib

- 이미지 처리 및 기계 학습, 얼굴인식 등을  
할 수 있는 c++ 로 개발된 고성능의 라이브러리

# 시뮬레이션



First

Second

Third

Fourth

Fifth

# 시뮬레이션



First

Second

Third

Fourth

Fifth

브러리를 통한 사람 인식

의 배경 삭제

위에 잘라낸 사람 이미지를 씀



192.168.0.28:8888/WPlan/index.jsp



일부 업데이트 기능 미완



예약기능 미완



API를 이용한 로그인 기능 미완

- ▶ 웨딩 가이드를 통해 무엇을 준비해야 할 지 모르는 사용자에게 정보 제공
- ▶ 시뮬레이션을 통해 단순 이미지로 쉽게 확인 가능
- ▶ 업체와 사용자 간 2-way communication
- ▶ 오프라인 중심에서 온라인 중심으로 변화

조정희

홈페이지 하나를 만드는데 많은 노동력이 필요하다는 것을 느꼈다

김지환

spring의 구조에 대한 이해도가 높아졌다는 점이 가장 좋았으며 쉽게 구현할 수 있다고 생각한 기능에서도 생각지도 못한 에러가 발생했으며 에러를 고치는 과정에서 에러메시지를 읽는 법과 수정하는 법을 배울 수 있었다.

최고운

기능에 따른 데이터베이스 설계하는 것이 복잡하고 어려웠다. 잘 구성했다고 생각한 DB도 실제 기능 구현시 수정사항이 많아 계속해서 변경해야했다. DB설계의 중요성에 대해 느낄 수 있었다.

전정언

이미지 편집과 파이썬을 처음 접해 흥미를 느꼈고 새로운 것에 도전하여 결과를 도출했다는 점에서 자신감을 얻었으나 자바와 파이썬을 연동하는 과정에서 많은 어려움을 겪어 다시 읽었다...

...

**감사합니다**