

공통 PJT

광주 1반 4팀

웹 기술

# 나만의 취준 비서, JOBIS

고성진, 김영원  
김정원, 이지  
이진향, 임성빈

# About **JOBIS**

기획동기 / 기획의도  
서비스 소개  
와이어 프레임

## 목차

## 기능 구현 내용 및 시연영상

기술 스택  
DEMO  
깃 & 지라 상황

## 마무리

팀원 역할 및 소개  
협업과정  
기능을 포기하고 싶었던 순간들  
느낀점

# *About JOBIS*

기획동기 / 기획의도  
서비스 소개  
기능  
와이어 프레임

[ 기획 의도 ]

취업준비생

패션 블로그

자기소개서

# 취준생 + 자기소개서

여행 blog

브랜드 리뷰

영화 블로그

출처: 고성진, 김영원  
김정원, 이예지  
이진향, 임성빈

CH1. About JOBIS

## [ 기획 의도 ]

구직자 4명 중 3명

“자소서 복사했다”

# 신입 최종합격까지 자소서 평균 14.4건 작성

구직자 4명 중 3명은 과거에 써 둔 자소서 문항을 그대로 복사해 제출하는 '자소서 복붙' 경험이 있는 것으로 나타났다. 잡코리아가 신입 및 경력 구직자 517명을 대상으로 <자소서 작성 경험>에 대해 조정한 결과 나타났다.

※입사 1년 미만 신입사원 292명 설문조사 결과, 출처:잡코리아

조사결과 이번 조사에 참여한 구직자 중 76.6%가 입사지원 시 과거에 써 둔 자소서 문항을 그대로 복사해 제출하는 '자소서 복붙' 경험이 있다고 답했다. '자소서 복붙' 경험은 신입 구직자(75.1%)보다 경력 구직자(79.2%) 그룹이 소폭 높았다.

## 자소서 '복붙'하는 이유 top5

\*신입 및 경력 구직자 517명 대상 조사, 자료 제공:잡코리아

1위 매번 새로운 자소서를 작성하기 부담스러워서, 68.9%

2위 매번 자소서 문항이 비슷해서, 40.8%

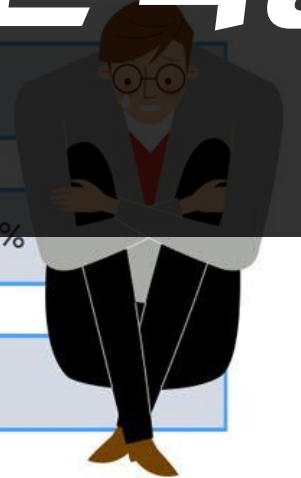
3위 자소서 작성 건수가 많아서, 23.0%

4위 기존에 서류합격한 자소서라서, 12.9%

4위 시간이 촉박해서, 12.9%

\*자소서 복붙 경험이 있는 구직자 대상, 복수응답

**JOBKOREA**



# [ 기획 의도 ]

## My Competence

본인이 지원한 직무관련 지원동기와 역량에 대하여

Guide> 해당 직무의 지원동기를 포함하여, 직무관련 본인이 보유한 강점과 보완점을 사례를 통하여 구체적으로 기술해주시기 바랍니다.

본인이 회사를 선택하는 기준을 바탕으로 우리 회사를 선택한 이유를 작성해주세요

본인이 지원한 직무에서 입사 후 어떠한 업무를 하고 싶은지 작성해주세요.



[A양]

# [ 기획 의도 ]

- 2019 상반기 삼성전자 자소서.hwp
- 2019 하반기 SK 아이이테크놀로지.hwp
- 2019 하반기 SKC KOLON PI.hwp
- 2019 하반기 넥센타이어.hwp
- 2019 하반기 도레이 첨단소재 생산기술....
- 2019 하반기 롯데 첨단소재 자소서.hwp**
- 2019 하반기 삼성전기 자소서.hwp
- 2019 하반기 세메스 자소서.hwp
- 2019 하반기 유한킴벌리 자소서.hwp
- 2019 하반기 효성화학 네오캠 영업.hwp
- 2019 하반기 회성축매.docx
- SK 실트론.hwp
- SK 아이이테크놀러지.hwp
- 회성축매 면접 준비 리스트-최종.hwp

달성하기 어려운 도전적인 목표를 자율적으로 설정해서 달성해본 경험을 기술해 주세요. 목표 수립과정과 계기, 수행과정에서 겪었던 어려움과 극복을 위해 기울인 노력 등을 구체적으로 작성해 주시기 바랍니다.(800자)

졸업논문 프로젝트로 마이크로 웨이브와 소니케이션을 이용한 그래핀 박리 실험을 진행했습니다. 꿈에 나노 물질인 그래핀은 활용 분야가 무척 방대하고 유용하기 때문에 실험의 주제로 삼았습니다. 실험 목적은 그래핀의 대면적을 늘릴 수 있는 조건을 찾는 것이었습니다.

실험의 첫 번째 문제는 소니케이션의 박리 시간이 너무 불규칙하다는 것이었습니다. 2시간을 박리하는 과정에서 소니케이션의 진동으로 인한 열이 흑연의 재응집을 가져왔고, 이것 때문에 온도를 계속 주시하고 수동으로 낮춰줘야 했습니다. 2시간 박리에는 실제 4~5시간이 걸렸기 때문에 시간의 변수로 실험적 오차가 발생했습니다.

이를 개선하고자 논문을 찾아보고 여러 방법을 시도했습니다. 그 중 열음을 가득 채운 수조에 실험을 진행하는 물리적인 방법을 찾아 문제점을 해결할 수 있었습니다.

두 번째 문제는 그래핀의 수율이 너무 낮아 샘플을 분석할 수 없는 것이었습니다. 고품질의 그래핀을 만드는 과정에서 원심 분리기 과정을 거쳐야 했는데 이 과정에서 수율이 1%도 나오지 않았습니다. 이러한 상황에서 그래핀의 대면적을 늘릴 수 있는 조건을 찾는다는 실험의 목적에 대해 다시 생각해봤습니다. 그리고 원심분리기 과정을 과감하게 버리고 실험의 방향성을 찾는 데 집중했습니다.

그렇게 나온 결과물은 라만 스펙트럼에서 2d피크와 g피크의 비율이 2가 넘지 않는 것으로 보아 다층의 그래핀이라 정의할 수 있었습니다.

하지만 실험의 주제에 맞는 대면적을 넓히는 조건을 찾아냈고, 교수님께서 100점은 아니지만, 우리가 할 수 있는 100%의 실험이었다고 호평했습니다.

# [ 서비스 소개 ] 페르소나



이름: 이싸피  
성별: 남  
나이: 26세  
주거지: 광주광역시 장덕동  
성격: 매사에 **귀찮음**을 자주 느낌

현재 첫! 취업 준비 중

1. oo기업의 자기소개서를 작성하는데 겹치는 문항이 많아 다른 기업에 제출했던 문항을 참고하고 싶음.
2. 어느 기업의 자기소개서에 작성했던 문항인지 기억이 나지 않아 저장해 놓은 문서들을 하나하나 다 열어봄.
3. 시간이 꽤 오래걸리고, 귀찮음을 느끼게 됨



비슷한 문항끼리 분류해두고  
내가 원할 때 원하는 문항만 모아서  
보고 싶다는 생각을 하게 됨



## **[ 서비스 소개 ]** JOBIS의 탄생

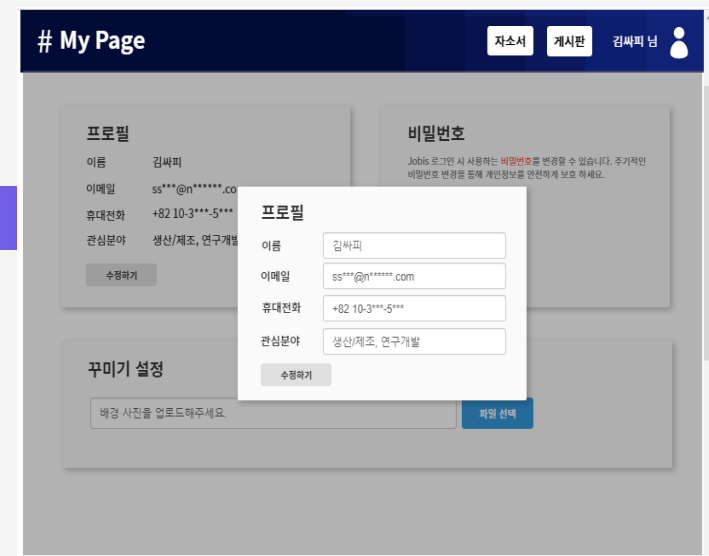
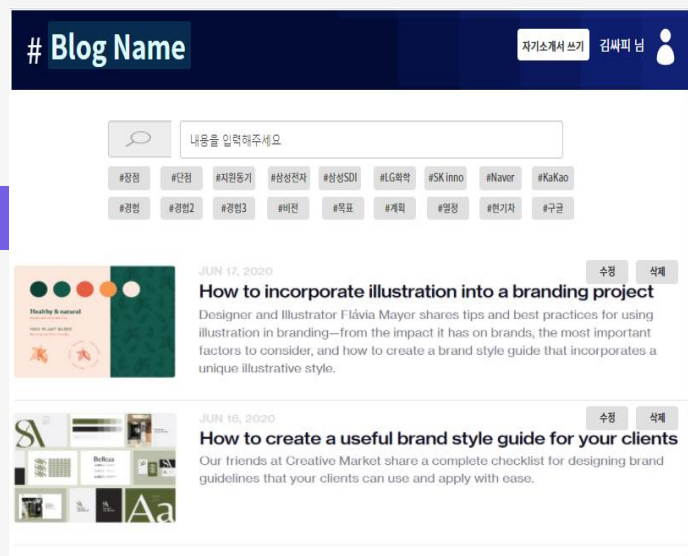
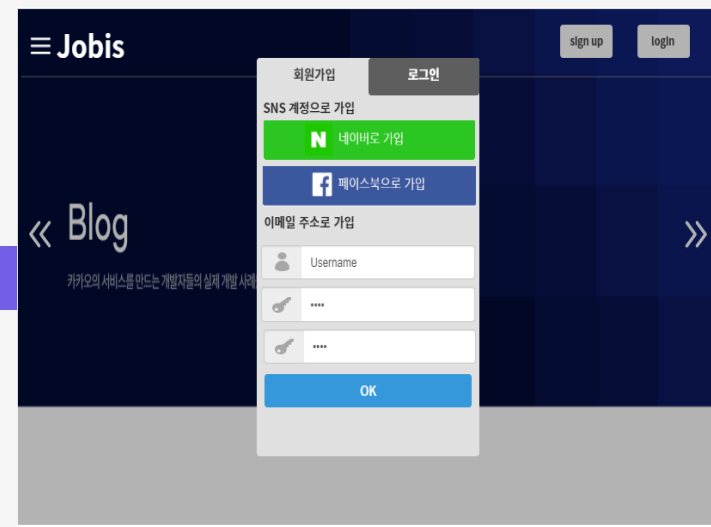
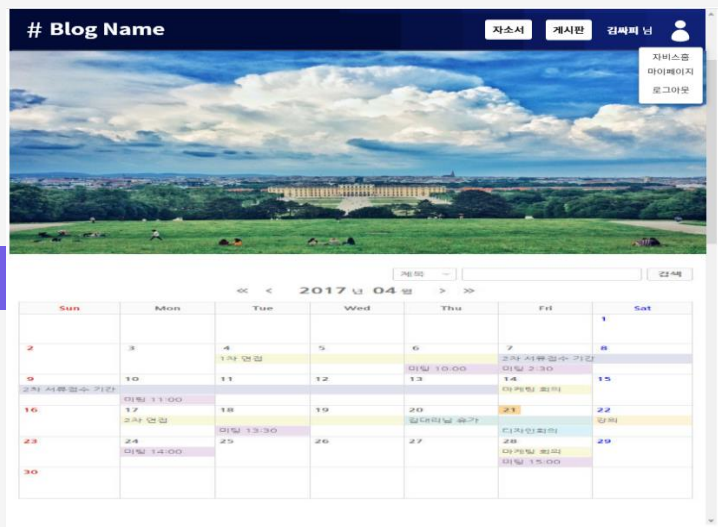
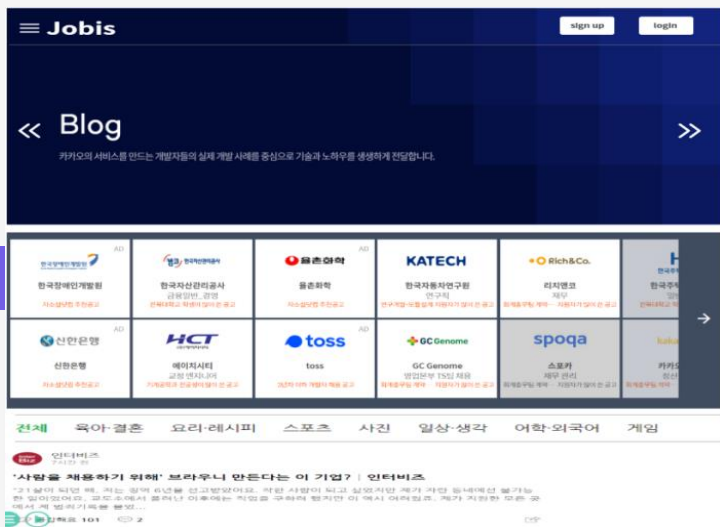
**“JOB + IS(있으!)”**

**JOBIS와 함께라면 내 JOB은 따논 당상!**

**JOBIS로 자기소개서 작성 시간을 단축시키고,  
더 많은 기업에 지원해서 합격률을 높여보세요!**

# 서비스 기획 - 와이어 프레임

by 카카오 오븐



## [ 기능 소개 ]



해시태그로 자소서 문항 별 관리

장점

단점

지원동기



나만의 채용공고

나만의 채용 캘린더  
Drag and Drop을 통한 채용 진행 관리



공용 게시판을 통한  
커뮤니티 형성

**이 외에도!**

회사별 자소서 관리/게시판 글쓰기/자소서 검색/관심분야 설정 등등

# 기능 구현 내용 및 시연 영상

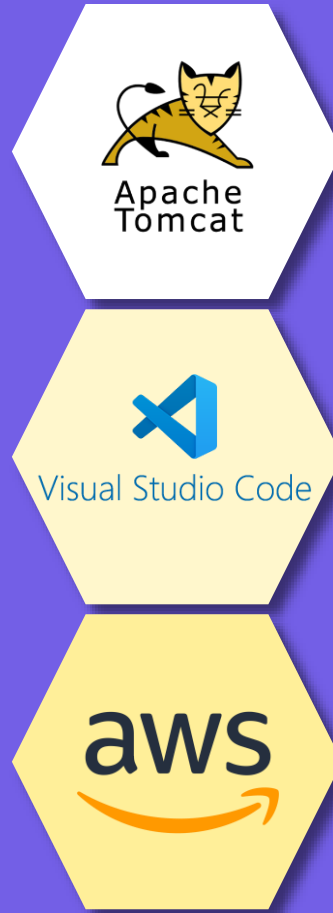
기술 스택  
DEMO  
깃 & 지라 상황

**[ DEMO ]**

# [ 기술 스택 ]



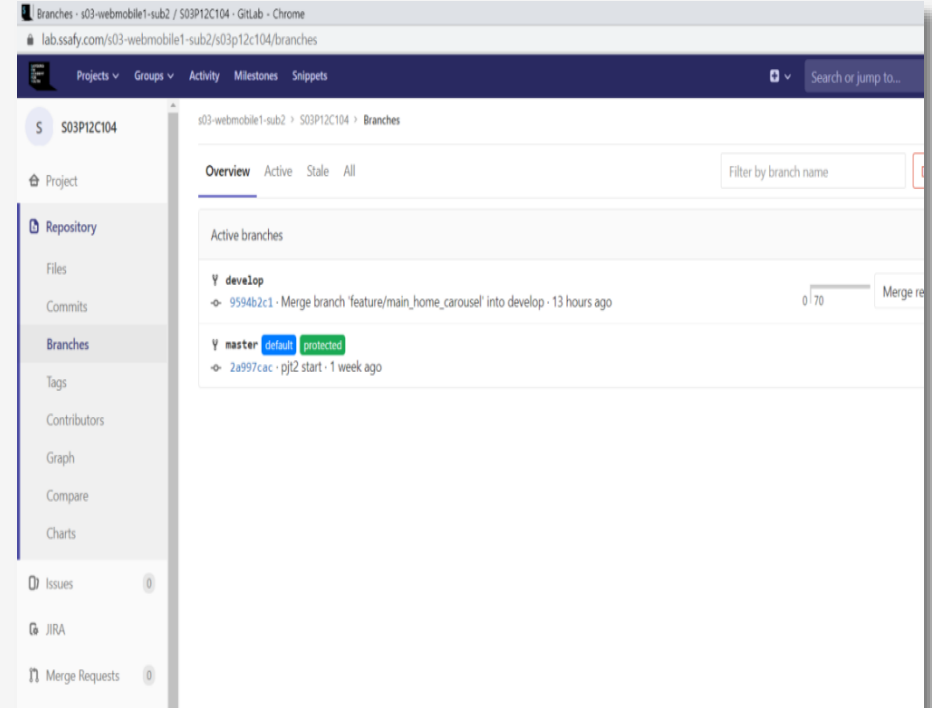
**FrontEnd**




**BackEnd**

TO DO	IN PROGRESS	DONE
<div>S03P13C104-17 (프론트)프로필 사진 업로드 회원 관리 ✓ =</div>	<div>S03P12C104-54 (프론트)이메일 인증 요청 회원 관리 ✓ =</div>	<div>S03P12C104-51 일정 model 만들기 ✓ =</div>
<div>S03P13C104-30 (프론트) 게시판 페이지네이션 구현 게시판 관리 ✓ =</div>	<div>S03P13C104-33 [백엔드] 게시판 댓글 기능 게시판 관리 ✓ =</div>	<div>S03P13C104-26 [백엔드] 해시태그 조회 자소서 기능 ✓ =</div>
<div>S03P13C104-54 캘린더 화면 만들기 일정관리(일력) ✓ =</div>	<div>S03P13C104-31 (프론트) 게시판 화면 구성 게시판 관리 ✓ =</div>	<div>S03P12C104-44 [백엔드] 해시태그 저장 자소서 기능 ✓ =</div>
<div>S03P13C104-53 채용광고 화면 만들기 채용광고 관리 ✓ =</div>	<div>S03P13C104-37 페이지 3 홈페이지 디자인 ✓ =</div>	<div>S03P12C104-59 자소서 게시판 구성 마이 블로그 홈 ✓ =</div>
<div>S03P13C104-42 태그추천 자소서 기능 ✓ =</div>	<div>S03P13C104-29 (프론트) 댓글 기능 구현 게시판 관리 ✓ =</div>	<div>S03P12C104-64 (프론트)게시글 수정/삭제 게시판 관리 ✓ =</div>
<div>S03P13C104-62 PPT 제작 ucc 및 발표 준비 ✓ =</div>	<div>S03P13C104-43 (프론트) 좋아요 기능 수정 게시판 관리 ✓ =</div>	<div>S03P12C104-55 (프론트)회원 수정 페이지 프론트 화면 구성 ✓ =</div>
	<div>S03P13C104-52 (프론트) 다중 해시태그 읽기 자소서 기능 ✓ =</div>	<div>S03P12C104-52 (프론트)회원정보 수정 회원 관리 ✓ =</div>


[ Jira를 통한 이슈관리 ]



[ develop branch로 관리 ]



Commit	Message	Timestamp
19 8 2020 13:57	[+] modify READ	19 8 2020 13:57
19 8 2020 13:53	[+] update README.md	19 8 2020 13:53
19 8 2020 13:46	Merge branch 'feature/timeline' into 'develop'	19 8 2020 13:46
19 8 2020 13:46	[+] update dragdrop	19 8 2020 13:46
19 8 2020 13:16	[+] modify README.md test	19 8 2020 13:16
19 8 2020 9:31	Merge branch 'feature/board2' into 'develop'	19 8 2020 9:31
19 8 2020 9:30	[+]update board	19 8 2020 9:30
19 8 2020 2:46	Merge branch 'feature/front_multiple_hashtag_create' into 'develop'	19 8 2020 2:46
19 8 2020 2:45	[+] update front multiple hashtag create and update	19 8 2020 2:45
19 8 2020 0:38	Merge branch 'develop' of https://lab.ssafy.com/s03-webmobile1-sub	19 8 2020 0:38
19 8 2020 0:37	[+] updating multiple_hashtag	19 8 2020 0:37
19 8 2020 0:31	Merge branch 'feature/timeline' into 'develop'	19 8 2020 0:31
19 8 2020 0:30	[+] update timeline	19 8 2020 0:30
19 8 2020 0:23	Merge branch 'feature/timeline' into 'develop'	19 8 2020 0:23
19 8 2020 0:23	[+] add timeline	19 8 2020 0:23
19 8 2020 0:20	Merge branch 'feature/hashtag' into 'develop'	19 8 2020 0:20
19 8 2020 0:20	[+] modify multiple hashtag CRUD	19 8 2020 0:20
18 8 2020 23:24	Merge branch 'feature/hashtag' into 'develop'	18 8 2020 23:24
18 8 2020 23:24	[+] modify hash tag CRUD	18 8 2020 23:24
18 8 2020 23:20	Merge branch 'feature/update_board_layout' into 'develop'	18 8 2020 23:20
18 8 2020 23:19	[+] add board page and update main homepage	18 8 2020 23:19
18 8 2020 22:20	Merge branch 'feature/drag_and_drop' into develop	18 8 2020 22:20
18 8 2020 22:07	Merge branch 'develop' of https://lab.ssafy.com/s03-webmobile1-sub	18 8 2020 22:07
18 8 2020 22:03	update Drag and Drop	18 8 2020 22:03
18 8 2020 22:02	[+] update multiple hashtag create	18 8 2020 22:02
18 8 2020 21:52	Merge branch 'feature/hashtag' into 'develop'	18 8 2020 21:52
18 8 2020 21:51	[+] add multiple hashtag	18 8 2020 21:51
18 8 2020 21:35	update drag and drop	18 8 2020 21:35
18 8 2020 20:50	update DragDrop	18 8 2020 20:50
18 8 2020 20:41	Merge branch 'develop' of https://lab.ssafy.com/s03-webmobile1-sub	18 8 2020 20:41
18 8 2020 20:41	Merge branch 'develop' of https://lab.ssafy.com/s03-webmobile1-sub	18 8 2020 20:41
18 8 2020 20:41	update drag and drop	18 8 2020 20:41
18 8 2020 20:41	[+] fix introduction URL	18 8 2020 20:41
18 8 2020 20:40	change image-size	18 8 2020 20:40
18 8 2020 20:39	Merge branch 'feature/change_background_pictures' into 'develop'	18 8 2020 20:39
18 8 2020 20:38	update mainhome	18 8 2020 20:38
18 8 2020 16:57	[+] check this	18 8 2020 16:57
18 8 2020 16:48	[+] update URL , path	18 8 2020 16:48
18 8 2020 16:28	Merge branch 'feature/change_background_pictures' into 'develop'	18 8 2020 16:28
18 8 2020 16:27	[+] add background pictures and update color of navbar	18 8 2020 16:27
18 8 2020 15:57	Merge branch 'feature/update comment' into 'develop'	18 8 2020 15:57



Commit	Message	Timestamp
18 8 2020 9:28	[+] modify comment delete	18 8 2020 9:28
18 8 2020 9:11	Merge branch 'feature/front_introduction_tagging' into 'develop'	18 8 2020 9:11
18 8 2020 9:11	Merge branch 'develop' into 'feature/front_introduction_tagging'	18 8 2020 9:11
18 8 2020 9:02	Merge branch 'feature/board_comment' into 'develop'	18 8 2020 9:02
18 8 2020 9:02	Merge branch 'develop' into 'feature/board_comment'	18 8 2020 9:02
18 8 2020 9:00	update sourcetree2	18 8 2020 9:00
18 8 2020 8:59	update sourcetree	18 8 2020 8:59
18 8 2020 8:56	[+] add board_comment	18 8 2020 8:56
18 8 2020 1:50	fix err img	18 8 2020 1:50
18 8 2020 1:45	error fix	18 8 2020 1:45
18 8 2020 1:38	[+] update front_hashtag_read	18 8 2020 1:38
17 8 2020 20:51	[+] update drag and drop	17 8 2020 20:51
17 8 2020 20:36	[+] add drag and drop	17 8 2020 20:36
17 8 2020 0:15	Merge branch 'feature/front_hashtag_select' into 'develop'	17 8 2020 0:15
17 8 2020 0:12	[+] update introduction pagination	17 8 2020 0:12
16 8 2020 19:07	Merge branch 'feature/front_hashtag_delete' into 'develop'	16 8 2020 19:07
16 8 2020 19:06	[+] update front hashtag delete	16 8 2020 19:06
16 8 2020 18:46	Merge branch 'feature/front_hashtag_update' into 'develop'	16 8 2020 18:46
16 8 2020 18:45	[+] update front hashtag update	16 8 2020 18:45
15 8 2020 23:56	Merge branch 'feature/front_hashtag' into 'develop'	15 8 2020 23:56
15 8 2020 23:55	[+] renew git_front_hashtag	15 8 2020 23:55
15 8 2020 23:38	[+] update front_hashtag_read	15 8 2020 23:38
15 8 2020 22:58	[+] update front_hashtag_read	15 8 2020 22:58
15 8 2020 14:54	Merge branch 'feature/add_calendar' into 'develop'	15 8 2020 14:54
15 8 2020 14:52	[+] add MyCalendar	15 8 2020 14:52
15 8 2020 14:13	[+] origin/feature/front_hashtag2	15 8 2020 14:13
15 8 2020 13:39	[+] fix login modal	15 8 2020 13:39
15 8 2020 12:57	Merge branch 'develop' of https://lab.ssafy.com/s03-webmobile1-sub	15 8 2020 12:57
14 8 2020 16:59	Merge branch 'feature/updata_board_like' into 'develop'	14 8 2020 16:59
14 8 2020 16:56	[+] update board_likes	14 8 2020 16:56
14 8 2020 10:57	[+] modify function like	14 8 2020 10:57
14 8 2020 1:22	Merge branch 'feature/update_carousel' into 'develop'	14 8 2020 1:22
14 8 2020 1:21	[+] update carousel	14 8 2020 1:21
13 8 2020 20:29	[+] origin/feature/fix_error	13 8 2020 20:29
13 8 2020 17:12	[+] add carousel image	13 8 2020 17:12
13 8 2020 17:12	Merge branch 'feature/board_likes' into 'develop'	13 8 2020 17:12
13 8 2020 17:08	Merge branch 'develop' into 'feature/board_likes'	13 8 2020 17:08
13 8 2020 17:07	Merge branch 'feature/hashtag_control' into 'develop'	13 8 2020 17:07
13 8 2020 17:07	[+] add hashtag controller	13 8 2020 17:07
13 8 2020 16:59	[+] add board_likes	13 8 2020 16:59
13 8 2020 16:48	Merge branch 'feature/hashtag_modify_and_delete' into 'develop'	13 8 2020 16:48
13 8 2020 16:48	[+] add hashtag_modify funtion and delete function	13 8 2020 16:48
13 8 2020 15:03	Merge branch 'feature/hashtag read' into 'develop'	13 8 2020 15:03

[ Git flow를 통한 원활한 협업 ]



# 마무리

팀원 역할 및 소개  
협업과정  
기능을 포기하고 싶었던 순간들  
느낀점



**고성진(팀장)**

- 마이 블로그 페이지
- 네비게이션 바
- 타임라인 기능 구현
  - UCC 제작



**김영원**

- 회원 관리 페이지
  - 자소서 페이지
- 로그인/로그아웃/회원가입 구현
- 해시태그 기능 구현



**김정원**

- 서비스 소개 페이지
- 메인 게시판 페이지
- 자유 게시판 페이지
- 댓글/좋아요 기능 구현

# 팀원 역할 분배

BackEnd



**이예지**

회원 관리 기능

자소서 관리 기능 구현

해시태그 기능 구현

자소서 - 해시태그 연결 기능



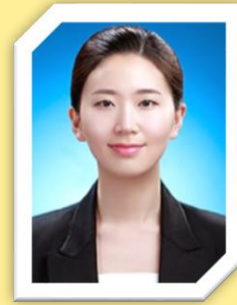
**이진향**

회원 관리 기능

나만의 채용공고 기능

자소서 관리 기능 구현

채용 일정 타임라인 기능



**임성빈**

회원 관리 기능

게시판 기능

게시판 글작성/댓글

서비스 배포

# 프로젝트하면서 느낀점



6주에 걸친 대장정의 프로젝트가 끝나 시원하기도 하고 섭섭하기도 하다. 팀을 결성할 때 가졌던 의지와 마음대로 과연 졌나 돌아보게도 되고 프로젝트를 진행함에 있어서 내 스스로의 개발역량향상도 느껴 지기도 했었다. 프로젝트를 함에 있어서 도움을 준 모든 사람들에게 고맙고 특히 부족한 저를 이끌고 와준 팀원들에게 고맙다는 말을 전하고 싶다.

개발자는 코딩만 잘하면 된다고 생각했는데, 이번 경험으로 팀 프로젝트에서 협업 툴, 스크럼 같은 코드 외의 요소들이 얼마나 중요하고 유용한지 느꼈습니다.  
다음 프로젝트에서는 더 많은 도구들을 사용해보고 싶습니다.



이번 프로젝트를 통해서 협업하는 방법을 많이 배울 수 있던 것 같습니다. 먼저, 협업하기 위해서 git을 이용해 각자 맡은 파트를 만들었는데, 이때 git이 터지면 제 멘탈도 터졌지만 이제는 git에 문제가 생겨도 의연하게 대처할 수 있게 되었습니다. 또한, 매일 아침에 진행된 스크럼과 Jira를 통해서 각자의 일정을 공유하는 것이 정해진 개발 일정을 지키고 관리하는 데 필수적이라는 것을 알 수 있었습니다. 6주동안 많이 배우고 즐겁게 진행했던 프로젝트였습니다.

# 프로젝트하면서 느낀점



5명 이상이 협업하는 프로젝트를 진행하는 게 처음이었는데, 개발을 하면서 깃도 여러번 터뜨려 보고 코드도 몇번 날리다보니까 백업의 생활화가 정말 중요하다는 것을 느꼈습니다. 또! 팀원들이 개그코드가 잘 맞아서 재미있고 유쾌한 프로젝트가 되었습니다!

직접 주제를 선정하고 원하는 기능을 넣을 수 있어서 적극적으로, 재미있게 프로젝트에 참여할 수 있었습니다. 또한, 내가 진짜 사용자라면 이라는 생각으로 사용자의 입장에서 프로젝트를 고민하였던 것이 더 많은 기능을 넣도록 하는 원동력이 된 것 같습니다.



이전에는 갈등이 싫어서 의견을 대부분 따라가거나 수용하는 입장이었는데, 이번 프로젝트를 진행하면서 활발한(?) 의견 교환이랑 설득의 과정의 중요성에 대해 새롭게 느꼈습니다. 설득과 납득의 과정에서 더 좋은 아이디어와 확신을 갖는 계기가 되었던 것 같습니다.

# 기능을 포기하고 싶었던 순간들

**하나,**

Vue에서 컴포넌트 간 데이터 공유가 안되는데..?

**둘,**

DB 다대다를 해결했더니, Serialize JPA지원이 안된다구?

**셋,**

Local에서는 잘 돌아가는데 AWS에만 배포하면 고장나유 ㅠㅠ



# 기능을 포기하고 싶었던 순간들

하나,

Vue에서 컴포넌트 간 데이터 공유가 어려웠던 순간

**Vuex 를 사용해서 데이터 비동기적 공유 성공!**



둘,

DB 다대다를 해결해달라! Spring Data JPA가 뭐야! 어려워!

**새로운 컨트롤러와 새로운 연결관계를 설정해서  
Spring Data JPA를 사용한 CRUD 구현 성공!**

셋,

Local에서 개발하다가 배포할 때 서버에 배포된 것만 고쳐서

**에러 로그를 통해 하나하나 설정 값 수정하여 배포 성공!**

공통 PJT

광주 1반 4팀

웹 기술

**감사합니다.**

**나만의 취준 비서,**

**JOBIS**

고성진  
김영원  
김정원  
이예지  
이진향  
임성빈