

MOGOON

모군 : 군 입대의 모든것

팀명 : 패트와 매드(Pat & Mat)



권찬(팀장)

- 공군
- 기획
- Back-End



김태환

- 해군
- 기획
- Front-End

모군 소개

프로젝트 소개

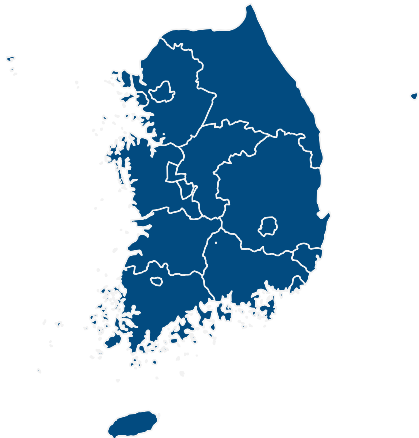
건강한 남자라면 반드시 가야하는 군대.

- 군대에서도 나의 특기를 살리기 위해서
- 해군, 공군, 해병대를 가고 싶어서
- 멋진 특수부대를 가고 싶어서
- 기타 등등

다양한 이유로 많은 사람들이 모집병으로 군대를 지원하여 갑니다.

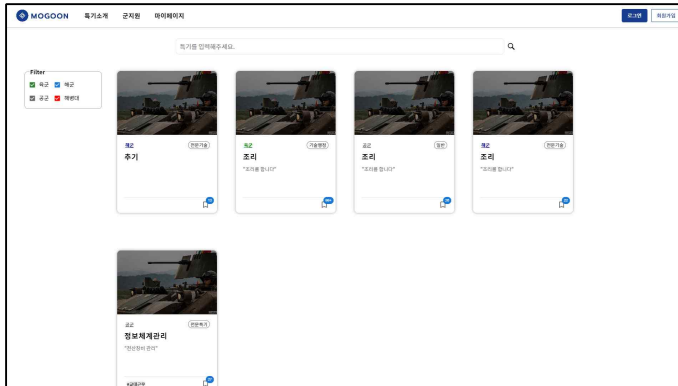
그런데 모집병 지원을 위해 병무청에 가보면, 너무 많은 메뉴와 정리되지 않고 그저 나열된 수많은 정보 속에서 내가 원하는 군과 특기에 대한 정보를 찾아 지원하기는 쉽지 않습니다.

모군은 이렇게 처음 모집병에 지원하는 예비 장병들이 불편함없이 내가 원하는 특기에 지원할 수 있도록 군 입대 지원에 필요한 정보들을 보기 쉽게 정리해서 보여주는 서비스입니다.



모군의 해결 방법

1. 각 특기별로 아이템으로 나누어
보기 쉽게 배치



모군의 해결 방법

- 특기에 대한 정보를 쉽게 알 수 있도록 특기 별로 상세 설명 페이지를 두고
특기에 대해 유저들이 남긴 의견과 QnA를 모아 보여줌

정보체계관리

모군 > 정보체계 > 정보체계관리

특기학교 : 정보통신학교
과정 : 3주과정
분반 : A반 (전도특기) / B반 (소프트웨어)
관련 정보 : 컴퓨터공학, 전자공학, 전기공학, 소프트웨어학 등
주요 업무 : 전선장비 관리, 서버 관리, 방화, 텔레메트릭

특기 소개 의견 및 기타

특기학교

정보체계관리는 기본공무원이 통역한 정보통신학교에서 3주간 특기 교육을 받는다.
특기학교에서 A반 훈련을 마친후 기본공무원 기준으로 A반 훈련을 끝낸다.
자대 100원 각 한달에 지급된다.
A반에서는 하드웨어 업무 관련으로 관제기를 짜고, 그스트 이디지 작업 경우 사용됨을 배운다.
B반에서는 소프트웨어 업무 관련으로 주시나, HTML 등을 배운다.

주요 업무

정보체계관리 특기 업무는 자대에 따라 다르고 자대에 가세도 변화한다.
정보체계관리 업무 무대이 준공 프로그램 개발을 할 수도 있고, 전파를 받는 업무시 단순 행정업무, 서버를 관리하는 경우 근무를 하기도 한다.
그외 근무를 하게 되면 위급상황을 받을 수 있다.
특기학교에서 A반을 끝냈다면 높은 확률로 해당 무대의 장비를 관리하고 사용자를 지원하는 일을 하게 된다.
하지만 정보체계관리 특기 업무 스텝이 너무 넓기에 A반 훈련에 상관없이 자대 상황에 따라 변화가 있을 수도 있다.

전형 및 배정

1차전 (서류 접수) > 2차전 (면접)
1차전 배정표

자제/전파	전파	출발	지정
50	40	10	25

1-1 열기 < >

특기 소개 의견 및 기타

내 의견

내 의견을 작성하십시오.

작성

의견

전체보기

kckc0608@naver.com
정보체계관리 특기 풀러요
👍 0 👎 0

kckc0608@naver.com
선 데 진짜 좋아요?
👍 0 👎 0

kckc0608@naver.com
업무 더 지식 덕분에 많이 배웠습니다
👍 0 👎 0

모군의 해결 방법

3. 내 점수를 간단하게 미리 볼 수 있도록 불필요한 정보를 빼고 빠르게 내 점수를 계산

1 군종을 선택해주세요. 2 특기를 선택해주세요. 3 개인정보를 입력해주세요. 4 서류 접수 확인

전문가출발

구분 ☐ 서류전형 ☐ 면접 ☐ 계

☒ 자격/면허 ☒ 전공 ☒ 출결 ☒ 가산점

비율 50 40 10 15 100 215점

자격/면허 국가직 등공직 등 일반직 등
자격종을 선택해주세요.

국가기술훈련 - 기술사 X
인간자적응 - 공인 X
일반직 병행자격증 - LA/L3 X
국가기술훈련 - 기사 이상 X

50:점

전공 전공을 선택해주세요.

대학교 3년(수료) 36:점

출결 출결을 선택해주세요.

출결 2022. 2023 4-계 계출

3-4월 8:점

가산점 가산점을 선택해주세요.

면접 3회 이상
다자(43명 이상) 자필지너 가산
관련분야 직입종목자 1년-2년 후
봉사 32-39시간

1 군종을 선택해주세요. 2 특기를 선택해주세요. 3 개인정보를 입력해주세요. 4 서류 접수 확인

전문가출발

계출: 자격출(50점) + 전공(40점) + 출결(10점) + 가산점(15점) 계(115점)

	자격출	전공	출결	가산점	계
직업자	30	32	9	6	77 점
2022년 기준					70점

회합방법

계출: 자격출(50점) + 전공(40점) + 출결(10점) + 가산점(15점) 계(115점)

	자격출	전공	출결	가산점	계
직업자	30	32	9	6	77 점
2022년 기준					70점

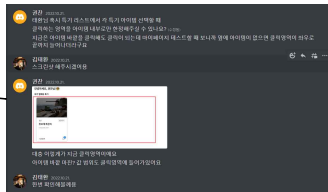
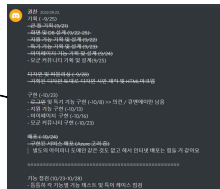
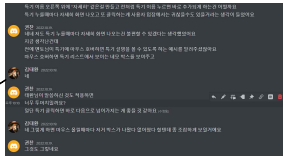
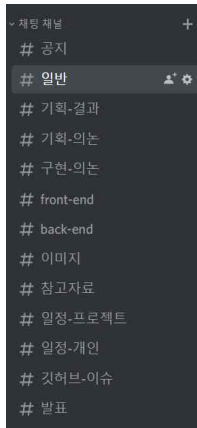
정보보출법

계출: 자격출(50점) + 전공(40점) + 출결(10점) + 가산점(15점) 계(115점)

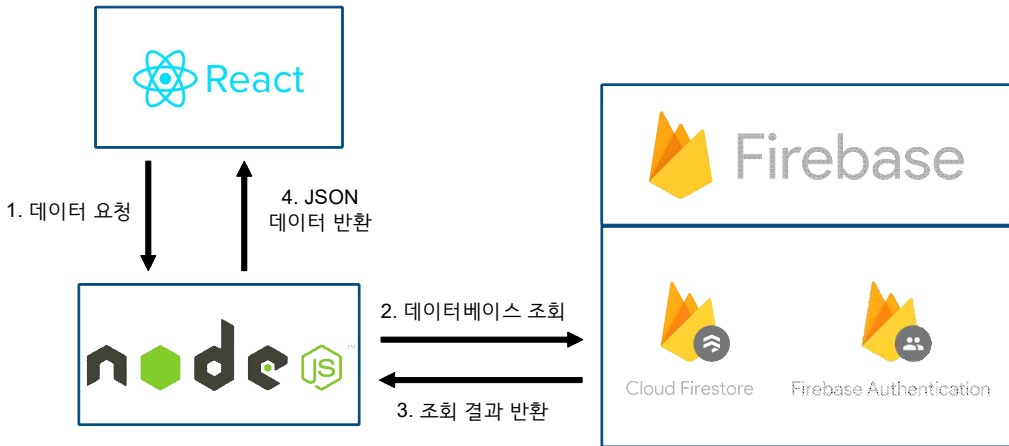
	자격출	전공	출결	가산점	계
직업자	30	32	9	6	77 점
2022년 기준					70점

모군 개발 과정 - 기획/환경 세팅 & 일정 수집

모군은 디스코드를 활용해 프로젝트 기획 및 일정 관리를 하였습니다

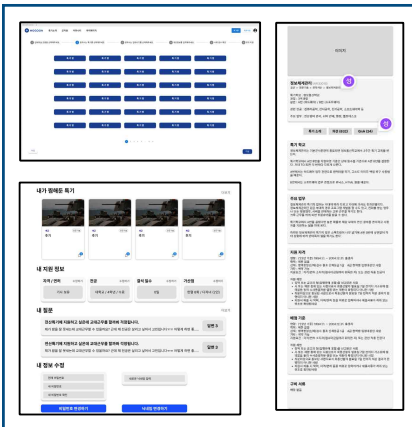


아키텍처 설계

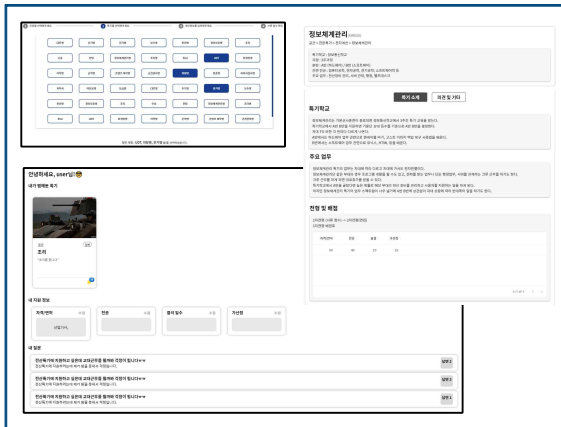


화면 디자인 & 구현

피그마를 이용한 화면 설계



실제 구현



UI / UX 개선

기존 병무청 사이트와 **차별점**을 주기위해 사용자 편의성, **"간단한"** 조작을 중심으로 UI를 설계하였습니다

회의 및 의논

사용자 입장에서 바라봤을 때
내가 들어가서 정보를 입력하고 선택을 하는 절차/과정들이 너무 번거롭다.

좀 더 즉각적이고 프리뷰 같은 것이 있으면 좋을 것 같고
즉시 정보 전달이라는 차원에서 좀 더 개선할 점이 있을 것 같다.

병과나 특기에 마우스를 올렸을 때 특기 설명에 대한 미리보기 설명이 있으면 좋을 것 같다.

군대에 지원하는 사용자를 대상으로 하는 서비스.
사용자에 맞춰서 서비스가 되어야 한다.

김태환 2022.08.06.
특기 자세에 힘으로 이동하는거
근대 지금 저가 특기 배치 자세가 눈에 좀 안들어오게 문제가 있는거 같아요
사용자가 좀더 편리하게 선택할수 있게 할수있을까요

2월 2023 10월
 바로 생각나는
 특기를 분류(열매, 전문특기)별로 찾아 보려하는거다. 10월
 영도님이 선택한책을 읽는 습관을 줄여주고 하소연하
 과감하게 1년 공을 선택을 하고
 군인들 움직이던 특기 리스트를 보여주지 못다 읽어주 글리다 수 있게 하거나
 더 영도가 생각났어요
 아니면

특기를 클릭하면 오른쪽에서 자세한 정보를 보여준다음

특기 선택하기 같은 버튼 누르는 것도 생각했어요

특기 선택 툴팁 & 미리보기 추가




개인정보 선택 간소화



모군 화면 구성 - 특기소개

- 기존의 특기에 대한 설명을 아이템으로 만들어 간략한 설명과 #(태그)를 첨부해서 해당하는 특기의 내용을 간략하게 확인할 수 있습니다.
- 서치바와 필터를 통해 원하는 특기를 검색할 수 있습니다.
- 로그인을 하면 특기 "찜하기" 기능을 이용하실 수 있습니다.
- 각 특기를 클릭하면 특기 상세페이지로 이동합니다.

 MOGOON

특기소개

군지원

마이페이지

로그인


회원가입

리

Filter

☒ 육군 ☒ 해군

☒ 공군 ☒ 해병대




육군

기술행정

조리

"조리를 합니다"

26




공군

일반

조리

"조리를 합니다"

26




해군

전문기술

조리

"조리를 합니다"

29



공군

전문특기

정보체계관리

"전산장비 관리"

#교대군부

27

모군 화면 구성 - 특기소개(상세)

- 특기의 상세한 정보를 보여줍니다 특기의 업무, 배점, 특이사항등 을 확인하실 수 있습니다.
- 화면 아래에 의견 탭을 클릭하면 해당 특기에 대한 의견을 조회, 작성하실 수 있습니다.

[illegible]

특기 소개

의견 및 기타

내 의견

앗, 의견 로그인이 필요해요!

의견

전체보기

kckc0608@naver.com

정보채계관리 특기 좋아요

👍 0

💬 0

kckc0608@naver.com

근데 진짜 좋아요?

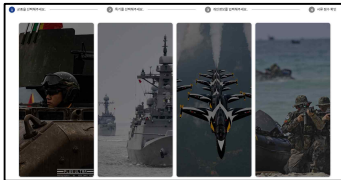
👍 0

💬 0

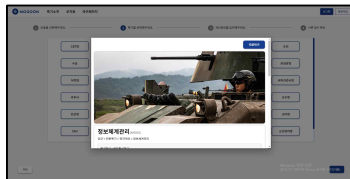
모군 화면 구성 - 군지원(Step1 ~ 2)

- 군지원은 총 4개의 스텝으로 이루어져 있습니다 | 1 : 군종 선택, 2 : 희망하는 특기 선택, 3 : 개인정보 입력, 4 : 점수 확인

1 : 군종을 선택하는 화면입니다 각 사진에 마우스를 올리면 상호작용이 발생하고 클릭시 특기선택 화면으로 넘어갑니다.



2 : 특기를 선택하는 화면입니다 특기를 선택하고 각특기의 정보를 모달창으로 확인할 수 있습니다.



모군 화면 구성 - 군지원(Step3 ~ 4)

3 : 개인정보를 입력하는 화면입니다 해당하는 정보를 콤보박스에서 선택할 수 있습니다, 위의 표에서 배점을 클릭하면 상세 배점을 확인할 수 있습니다.



국가기술자격종										
구분	기사/기능사	산업기사	기능사	L4, L5	L4, L3	L2	중인	비공인	대형/특수	1종보통
비교	50	45	40	50	45	40	30	25	50	45

4 : 입력한 개인정보를 바탕으로 선택한 특기의 배점, 합격예상 점수를 보여줍니다

정보제공자격별 > 배점 : 국가기술(50점) + 전문(40점) + 종업(30점) + 기능종(20점) = 총 140점					
자격종	전공	종업	기능성	계	
기능사	40	30	9	9	80 점
2022년 기준					79점
정보종 > 배점 : 국가기술(50점) + 전문(40점) + 종업(30점) + 기능종(20점) = 총 140점					
자격종	전공	종업	기능성	계	
기능사	40	30	9	9	80 점
2022년 기준					79점
정보종 > 배점 : 국가기술(50점) + 전문(40점) + 종업(30점) + 기능종(20점) = 총 140점					
자격종	전공	종업	기능성	계	
기능사	40	30	9	9	80 점
2022년 기준					79점

모군 화면 구성 - 마이페이지

- 찜한 특기를 확인할 수 있습니다.
- 내 정보를 저장하여 군지원에서 쉽게 개인정보를 불러올 수 있습니다.


The screenshot shows the MOGOON '마이페이지' (My Page) interface. It includes a header with the MOGOON logo and navigation links. The main content area is divided into several sections: a greeting, a '내가 찜한 특기' (My Favorites) section with three cards, a '내 지원 정보' (My Application Information) section with four input fields, and a '내 질문' (My Questions) section with two messages. Three callout boxes are overlaid on the right side of the page:

- 자취/면허** (Rent/Driver's License): A section with a list of categories (국가기술자격증, 민간자격증, 일학습병행자격을, 운전면허종) and a grid of buttons for selection. The '산업기사' button is highlighted.
- 전공** (Major): A section with a list of categories (학교 구분, 학년, 재학 / 수료, 전공 / 비전공 (고졸), 직업전문학교 / 인제개발원) and a grid of buttons for selection. The '전공' button is highlighted.
- Windows 정보** (Windows Information): A section with a list of categories (국가기술자격증, 민간자격증, 일학습병행자격을, 운전면허종) and a grid of buttons for selection. The '운전면허' button is highlighted.

모군 화면 구성 - 로그인, 회원가입

- 회원가입, 로그인을 통해 모군의 서비스를 더욱 즐기실 수 있습니다.
- 로그인시 API를 통한 토큰을 반환받아 Front에서 리덕스를 통한 형상관리로 유저의 데이터를 관리합니다.

로그인

 **MOGOON**
모군 : 군 입대의 모든것

LOGIN

아이디


비밀번호

로그인

Windows 잠금 해제
(로그인후 자동으로 Windows를 잠금 해제합니다.)

비밀 "복합"의 적용의 아니신지 모르겠습니다. 비밀번호를 잊으셨습니까?

회원가입

 **MOGOON**
모군 : 군 입대의 모든것

JOIN

아이디

비밀번호

비밀번호 확인

회원가입

Windows 잠금 해제
(로그인후 자동으로 Windows를 잠금 해제합니다.)

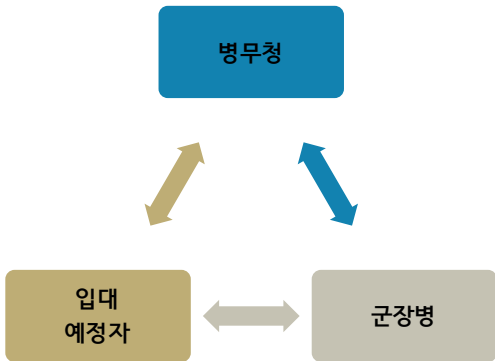
비밀 "복합"의 적용의 아니신지 모르겠습니다. 비밀번호를 잊으셨습니까?

기대 효과

기대효과 및 전망

1. 기존병무청 사이트에서 복잡한 메뉴와 많은 정보량으로 인해 군입대에 불편함을 느꼈을 많은 예비 군인들에게 지원하는 좋은 도구가 될 것으로 기대됩니다.

2. 내가 지원하려는 특기 정보를 힘들게 인터넷에서 하나하나 검색하며 찾는 것이 아니라 군입대를 지원하면서 동시에 후기를 보기 때문에 입대를 지원하는 예비 군인들에게 큰 도움이 될 것입니다.



모군에 사용된 기술

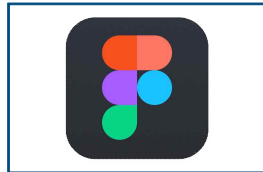
Font-end



Back-end



Degsin



Planning

