

Military Parter 프로젝트 개발 문서

팀: 육해공

팀원: 육군 일병 정현민

해군 일병 주형근

공군 병장 최호중

I. 화면 정의서

발사믹 링크

희망 입영 시기 선택 뷰

Military Partner

https://milpartun.goorm.io/

? QnA Search info

희망하는 입영기간을 선택하세요

OCTOBER 2019

S	M	T	W	T	F	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

~

OCTOBER 2019

S	M	T	W	T	F	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Calendar icon button

입영 시기에 입대 가능한 특기 목록 뷰

Military Partner

https://milpartun.goorm.io/

? QnA Search info

2019-10-01 ~ 2019-10-16

군종	특기	입대일	전역일	마감일	합격일
육군	K-55 자주포정비	2019-11-19	2021-09-15	2019-11-07	2019-11-08
해군	의장병	2019-11-19	2021-09-15	2019-11-07	2019-11-08
해군	의장병	2019-11-19	2021-09-15	2019-11-07	2019-11-08

< 1 >

특기 상세 정보 뷰

Military Partner
https://milpatrun.goorm.io/manage/OISJ3JQ57VJoCovYb9S

? QnA
Search
i info

K-55 자주포정비 : 육군 - 기술행정병

K-9자주포를 운전하며 사용자 정비를 실시 - 각종 지형에서 K-9 자주포를 조종(적외선 감광경 운용) - K-9 자주포의 조종수 1개단 정비를 실시 - K-9 자주포의 각종 계기판, 지체, 전원분배기, 통신장비를 조작 및 운용 - 진지 반환간 인원, 장비, 탄약을 수송 - 방열간 사격방향으로 자주포를 지향 - 사격간 자체경계 임무를 수행

현재 모집일정: 2

입대일	전역일	마감일	합격일
2019-11-19	2021-09-15	2019-11-07	2019-11-08
2019-11-19	2021-09-15	2019-11-07	2019-11-08

★ 2.66 (3)

후기 & 평가

☆ ☆ ☆ ☆ ☆

4.1

평점	내용	작성시간
4	자기 개발 시간이 없다	2019-11-08
3	훈련이 너무 많았어요 ㅠㅠ	2019-11-08
3	최근들어서 관심이 높아져서 훈련 많이 했다. 군생활 편하게 하려면 비추다.	2019-11-08

1-1 of 1
<
>

모든 특기 정보 목록 뷰

Military Partner
https://milpatrun.goorm.io/information

? QnA
Search
i info

a Search
Sort By

육군
해군
공군
해병대
의경

K-55 자주포정비
기술행정병

자주포의 정비병으로서 구난장비 조종 및 구난 업무와 정비의 안전, 미션, 제도/평수장치의 2단계 부대정비 업무를 수행 - 육안 또는 시황장비를 사용하여 결함부분 및 고장원인 부대정비 - 정비 ...

중거리 유도무기 발사운용
일반기술

추적레이더를 운용, 포대 또는 주요 방어 목표를 공격하는 작기를 포착하고 유도탄을 발사하여 적 항공기를 파괴, 또는 무력화 시키는 방공작전 임무를 담당

무선 정비
통신전자전기

비행단, 레이더 사이트, 방공포대에 배치된 위성통신 단말정비, 고정형 및 전술 이동형 장거리 통신장비를 운영하고 정비 업무 보조

상장정비병
무기장비

상륙장갑차의 부속품 및 부분품의 교환 또는 수리 업무 수행

중장비_수송
전문기술

운전면허증 소지자(도저, 그레이더, 로우더, 굴삭기, 기중기, 지게차, 1톤보통 이상 운전자격증)로서 건설장비 운전 조작기능을 습득/숙달하여 군 생활동안 해 차량을 운전/조작하고 관리하며 ...

S/W개발병
전문특기병

software 관리, 개발 software 운용간 보완사항에 대한 상봉개량

항공통제
일반기술

대한민국 영공을 방위하는 최일선 부대로써 자동체제 관계부대와 수동체제 관계부대로 나뉘며 각 직능별 작전절차에 따라 항공작전을 수행하는 특기

55mm 견인포병
기술행정병

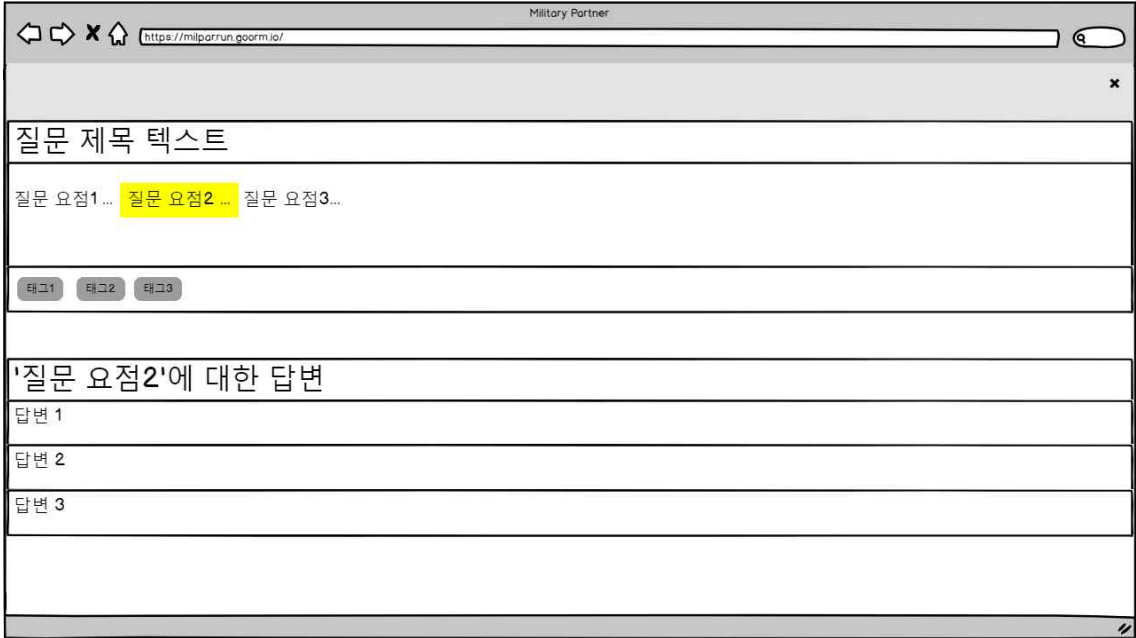
165mm견인포 운용 및 부대정비 업무 수행 - 사수 부사수 포수포 군포 소화기를 운용 국지경계 임무 수행 - 포탄 저장소 설치 및 운반, 저장 - 포진지 위장, 대공화기 설치 및 대전차 로켓 ...

1 2 3 4 5

질문 게시판 목록 뷰



질문 게시물 내용 뷰



II. 기능 설명

1. 유저(User) 페이지

1) 검색(Search) 페이지

- (1) 페이지에 배치된 2개의 Date Picker에서 희망하는 입영 기간을 선택 후 검색
- (2) 검색 시 해당 기간에 모집 중인 특기들을 Data Table로 제시
- (3) Data Table에는 특기 모집별 이름, 군종, 계열, 평점, 입대일, 전역일, 합격발표일, 등록마감일을 표시
- (4) Data Table의 각 행 선택 시 해당 특기의 정보, 후기, 평점이 있는 정보(Information) 페이지로 이동

2) 정보(Information) 페이지

- (1) 모든 특기별 정보들이 Card 형태의 Data Table로 나열되어 있는 목록 페이지 제시
- (2) 특기들을 검색, 필터(군종), 정렬(평점 순, 평가 개수 순)을 사용해서 분류 및 검색
- (3) 특정 특기 선택 시 자세한 설명, 모집일정, 전역자 후기 및 평점이 있는 세부 정보 페이지를 제시
- (4) 특기의 후기 및 평점을 원하는 기준(평점, 작성시간)으로 분류 및 검색
- (5) 특기 세부 정보 페이지에서 해당 특기를 경험했거나 알고 있는 이용자가 후기 및 평점 작성
- (6) 후기 및 평점 작성 시 Firebase 데이터베이스 MOS 컬렉션(Collection)의 각 다큐먼트(Document) 안에 있는 RATE 컬렉션에 저장

3) 질문(Q&A) 페이지

- (1) 입영과 관련된 질문 게시글들이 Data Table로 나열된 목록 페이지 제시
- (2) 게시글들을 원하는 정렬기준(제목, 답변 수, 작성 시간, 조회수, 태그)으로 정렬
- (3) 태그 검색을 통해 비슷한 테마의 질문 검색
- (4) 질문 작성 버튼 클릭 시 팝업 형태로 질문 양식 페이지 제시
- (5) 질문 양식에 제목, 비밀번호, 내용을 Textfield, 태그를 ComboBox로 입력
- (6) 질문 제출 시 Firebase 데이터베이스의 QNA 컬렉션(Collection)에 다큐먼트(Document)로 저장
- (7) 질문 내용을 단어 단위로 구분하여 Firebase 데이터베이스 QNA 컬렉션의 각 다큐먼트 안에 있는 CONTENT 컬렉션에 다큐먼트로 저장
- (8) 게시글 선택 시 해당 글 상세 보기 페이지를 Dialog로 제시
- (9) 질문 상세 보기 페이지에서 질문의 각 단어(질문 포인트)를 클릭 시 해당 단어에 달린 답변들을 목록으로 제시
- (10) 질문의 각 단어에 달린 답변 수가 많을수록 바탕색을 진하게 강조하여 표시
- (11) 단어를 더블 클릭 시 바탕색 강조 및 해당 단어에 답변하기 버튼 표시
- (12) Textfield 양식에 답변 입력 및 제출 시 Firebase 데이터베이스 QNA 컬렉션의 각 다큐먼트 안에 있는 CONTENT 컬렉션에 다큐먼트로 저장

2. 어드민(Administrator) 페이지

1) 로그인(Login) 페이지

- (1) 2개의 입력 양식(TextField)에 E-mail과 Password를 입력
- (2) 양식 제출 시 Firebase의 Authentication로 로그인
- (3) 로그인 상태 관리를 Firebase의 onAuthStateChanged 기능으로 구현
- (4) Vue-Router의 Navigation Guard를 이용하여 로딩 완료 후에 페이지가 보여지도록 구현

2) 메인(Main) 페이지

- (1) 4개의 입력 양식에 이름과 특기 정보를 Textfiled에, 군종과 계열을 Select으로 입력
- (2) 양식 제출 시 Firebase 데이터베이스의 MOS 컬렉션에 다큐먼트로 저장

3) 정보(Information) 페이지

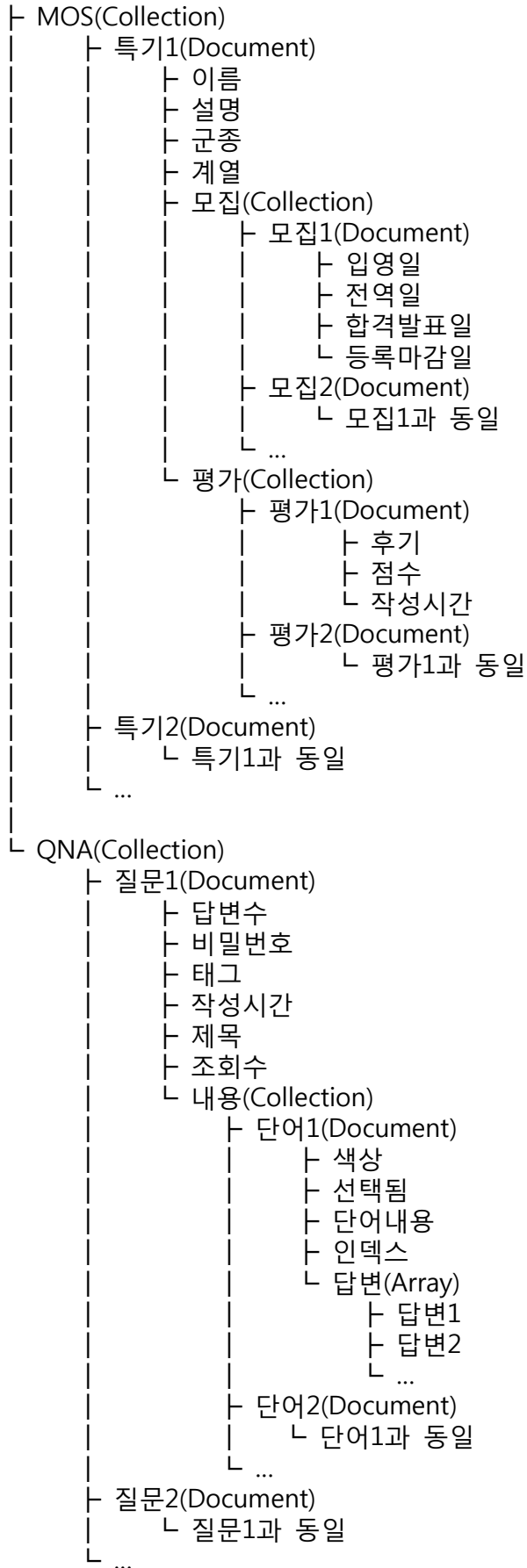
- (1) Firebase 데이터베이스의 MOS 컬렉션을 불러와 Card 형태의 Data Table로 특기 정보들이 나열되도록 구현
- (2) 특기들을 검색, 필터(군종), 정렬(평점 순, 평가 개수 순)을 사용해서 분류 및 검색
- (3) 특정 특기 선택 시 자세한 설명, 모집일정, 전역자 후기 및 평점이 있는 세부 정보 페이지를 제시
- (4) 세부 정보 페이지에 화면을 3분할하여 각각 정보, 모집 공고 Data Table, 평점과 후기 Data Table을 제시
- (5) 정보를 수정 및 삭제, 모집 공고 Data Table을 Firebase 데이터베이스의 MOS 컬렉션에 각 다큐먼트 안에 있는 DATE 컬렉션에 다큐먼트로 저장, 평점과 후기 Data Table을 관리 가능

4) 앱 바(App Bar)

- (1)상단의 앱 바를 이용하여 언제든지 메인 페이지로 넘어가거나 로그아웃(Loginout) 할 수 있음

III. 데이터베이스 구조(Database Structure)

Firebase(Database)



IV. 기술 스택(Stack)

- Front - Vue
- UI - Vuetify
- 상태관리 - Vuex
- 라우팅 - Vue Router
- 쿠키 - Vue cookie
- Database - Firebase
- Server - Firebase
- Hosting- Firebase

V. 프로토타입(Prototype)

희망 입영 시기 선택 뷰

Search

로그인

희망하는 입영기간을 선택하세요.

<

2019년 10월

>

일	월	화	수	목	금	토
		1일	2일	3일	4일	5일
6일	7일	8일	9일	10일	11일	12일
13일	14일	15일	16일	17일	18일	19일
20일	21일	22일	23일	24일	25일	26일
27일	28일	29일	30일	31일		

<

2019년 10월

>

일	월	화	수	목	금	토
		1일	2일	3일	4일	5일
6일	7일	8일	9일	10일	11일	12일
13일	14일	15일	16일	17일	18일	19일
20일	21일	22일	23일	24일	25일	26일
27일	28일	29일	30일	31일		

i

입영 시기에 입대 가능한 특기 목록 뷰

Search

로그인

2019-10-02 ~ 2019-10-24

특기	군종	계급	평점	입대	전역	합격일표	등록기간
외장병	육군	전문특기병	5	2019-10-09	2021-05-12	2019-09-21	2019-09-18
외장병	육군	전문특기병	5	2019-10-16	2021-05-19	2019-09-28	2019-09-25
헌병	해병대	일반기술	1	2019-10-10	2021-08-26	2019-09-17	2019-09-10
박격포병	해병대	일반기술	X	2019-10-16	2021-01-06	2019-10-08	2019-10-02

<

1

>

i

특기 상세 정보 뷰

Search

로그인

K-55자주포정비 : 육군 - 기술행정병

자주포의 정비영역으로서 구난장비 조종 및 구난 영호의 장비의 점검, 미스 제트/원수장치의 2단계 부대정비 업무를 수행·육안 또는 시험장비를 사용하여 결함부분 및 고장원인 부대정비·정비후 시험기구를 사용하여 구성품의 기능을 검사·구난장비 정비·정비 장구 및 기자 손질/정비·전투지역에서 고장난 장비를 구난, 정비 복구 및 견인/주송·정비계단 조과장비를 해당부대에 정비의뢰

현재 모집일정: 2

입대일	전역일	마감일	합격일
2019-12-20	2021-07-04	2019-11-04	2019-10-31
2019-11-04	2021-09-09	2019-10-28	2019-10-29

★ 2.75 (4)

특기 & 평가

0 / 50

평점

내용

작성시간

2	자주포를 자주왔는 그래서 자주포기하고 싶은 자주포임	여제
1	자주포 재미있었습니다.	여제
4	무엇건 하지만 그래도 성취감을 느낄 수 있어서 좋았다	여제

🔍 Search ⬆️ Sort by ⬇️

육군	해군	공군	해병대	의경	
<p>K-55자주포정비</p> <p>기밀형정비 ★★★★☆ 2.75 (4)</p> <p>자주포의 정비 병으로 구난장비, 조종 및 구난 장비와 정비의 안전, 미션, 적 도/원수장치의 2단계 부대장비 임무를 수행·육안 등의 시할정비를.</p>	<p>중거리 유도무기 발사 운용</p> <p>달한가람 ★★★★★ 4 (2)</p> <p>추격미사일을 발사, 추적 또는 쏘아 맞히 목표물을 공격하는 작위를 포착하고 유도탄을 발사하여 적 항공기를 파괴, 또는 무력화시키는 방공전임 직무..</p>	<p>K-9자주포조종</p> <p>기밀형정비 ★★★★☆ 2.75 (4)</p> <p>K-9차량을 운전하며 사후작업 정비를 실시 -각종 차량에서 K-9차우조를 조종(확산성 장갑차 운용) -K-9 자주포의 조종부 1개만 정비함..</p>	<p>공병</p> <p>전초기밀 ★★★★☆ 3.5 (2)</p> <p>시설물 보수 및 유지관리 업무, 시설물의 사용감독, 건축재료(autoCAD) 및 각종 시설장비 등의 업무를 수행한다.</p>	<p>105mm 견인보병</p> <p>기밀형정비 ★★★★☆ 3.5 (4)</p> <p>105mm견인포 운용 및 부대장비 임무 수행 -사수, 부사수, 포구수로 근무 -소화기를 운용 유지관리 업무 수행 -포탄 재조사 설치 및 운반..</p>	<p>K-21보병 전투차량조종</p> <p>기밀형정비 ★★★★☆ 2 (1)</p> <p>장갑차 조종수석에 집결지 조종, 기관총 사격을 실시하며, 장갑차에 장착된 유전기능장치 및 승무원 정보를 실시</p>
<p>구급차항문정병</p> <p>전문특기병 ★★★★☆ 2 (1)</p> <p>○ 응급환자에 대한 특수응급 수합 ○ 차량에 대한 일일 점검 / 정비 필수 등</p>	<p>자주포정비병</p> <p>유기장비 ★★★★★ 3 (1)</p> <p>자주포가 항상 가동 가능하도록 정비 및 출자를 항상 사용 가능한 상태로 유지 / 복구를 위한 자비업무 수행</p>	<p>의정부</p> <p>전문특기병 ★★★★★ 5 (1)</p> <p>각종의 질환상자 지원·외과 정장/국빈 편제시, 형외로 공식 환영 행사·청와대, 전쟁기념관 정의의장행사·국방 대학입학식 행사등의 의정부..</p>	<p>대형기동열거기정비병</p> <p>전문특기병 ★★★★☆ 1 (2)</p> <p>○ 항공기 이륙 및 정장 시험을 기록유치 하기에 필요한 보급품관리 실시 ○ 항공기 수리복고 고철 및 각종 장치 조정 중</p>	<p>훈련소조교병</p> <p>전문특기병 ★★★★☆ 2.75 (4)</p> <p>훈련사범/지도, 신병 교육·생활관 정비, 병역안내 및 생활관 관리·징비 및 보급품을 배급·시설물 사용요청 및 부대 운영 교육용·실무용..</p>	<p>무선 정비</p> <p>통신전자장기 ★★★★★ 4 (1)</p> <p>● 비행단, 레이더 사이트, 방공포대에 배치된 위성통신 단말장비, 고정형 및 이동형 위성 항파 수신장비를 운영 하고 정비 업무 수행</p>
<p>문화홍보</p> <p>문화홍보 ★★★★☆ 4 (1)</p> <p>연예병관 문화, 잔가지마, 전자메이시 기러, 드론, 간판, 영구, 청, 색채라, MC, 라울, 컴퓨터다터링, 전화 VTR촬영(편집) 영상 후속 ..</p>	<p>알호취급</p> <p>달한가람 ★★★★★ 4 (2)</p> <p>군사알호취급 담당</p>	<p>M계열전자무대정비</p> <p>기밀형정비 ★★★★☆ 2 (1)</p> <p>M계열 전자 장비들로써서 구난장비 조종 및 구난장비와 정비의 안전, 미션, 자체 및 원수장치의 2단계 부대장비를 운사·육안 및 시할정비를..</p>	<p>M계열전자조종</p> <p>기밀형정비 ★★★★☆ 3 (2)</p> <p>M-48전차승무원으로써 전차를 조종하고 전차로 사격할 때 실시하여 전차의 장치를 원격기 동행 및 승무원 정보를 실시 -각종 차량에서 M-48전차를</p>	<p>K-21보병 전투차량부대 정비</p> <p>기밀형정비 ★★★★☆ 3 (1)</p> <p>장갑차의 엔진, 차체 및 현수장치, 기관 등에 대한 부대장비 임무수행</p>	<p>병기</p> <p>일반기밀 ★★★★★ 4 (2)</p> <p>병기명령·핵·육상에 포획현황 소명 및 대우도지원기밀체계, 우등무기, 함포 등 다양한 무기 장비명령을 운용, 정비, 관리 유지하는 업무를 수행한다.</p>

< 1 2 3 4 5 >

백 질문 게시판				
검색				
제목	답변 수	조회 수	작성 시간	태그
입대하기 너무 쉽고 막연하고...	0	1	13 분 전	<수술> <말론> <방탄>
다음 주에 입대 해야 하는데	4	30	19 시간 전	<입대> <타스트> <문비콜>
훈련소에 인형 들고 가도 돼..	0	3	14 분 전	<인형> <관심분야> <좌절>
훈련소 준비물	3	6	4 시간 전	<훈련소> <준비물>