



아주대학교  
국방디지털융합학과

웹/앱 서비스를 통한

# 국방정보 통합서비스 개발

「파란학기제 일석이조 팀」





## 팀 소개 - '일석이조'



아주대학교  
국방디지털융합학과

〈담당교수님〉

**송영훈 교수님**

**기획**

202021156

**최원혁**

**디자인**

202021176

**김호재**

**프로그래밍**

202021183

**김두환**

**프로그래밍**

202021169

**심영석**

**프로그래밍**

202021163

**정동균**







아주대학교  
국방디지털융합학과

# 프로젝트 설명





# 프로젝트 소개

〈국방정보통합서비스〉



아주대학교  
국방디지털융합학과

〈군 관련 정보의 특징〉

통합적인 정리가 되어있지 않음. 여러 곳에 분포되어 있음.

군 정보 접근에 어려움이 있으며, 폐쇄적인 성향 해결 불가능



군 관련 지식



■ 능통함 ■ 평균이상 ■ 보통 ■ 평균이하 ■ 부족함

군에 대한 흥미



■ 능통함 ■ 평균이상 ■ 보통 ■ 평균이하 ■ 부족함

최신 기사 수집, 관심사 추천 알고리즘 제작  
등을 통한 다기능 홈페이지 제작







아주대학교  
국방디지털융합학과

# 최종 결과물



## 2학기 진행 자료 조사 완료



아주대학교  
국방디지털융합학과

2주차\_김두환\_1 육군 병과.docx  
2주차\_김두환\_2 육군 핵심가치.docx  
2주차\_김호재\_1 공군의 핵심가치.docx  
2주차\_김호재\_2 대한민국 공군 병과 정리...  
2주차\_심영석\_2 해병대 병과.docx  
2주차\_심영석\_2 해병대 핵심가치.docx  
2주차\_정동균\_1 부사관 특기 소개.docx  
2주차\_정동균\_2 장교병과.docx  
2주차\_정동균\_3 핵심가치.docx  
2주차\_최원혁\_1 홈페이지 및 개발자 소개...  
2주차\_최원혁\_2 무기체계 및 무기의 정의...  
2주차\_최원혁\_3 무기체계의 분류 및 코드...  
2주차\_최원혁\_4 공군 무기체계 요약.docx  
2주차\_최원혁\_5 공군 무기체계 방공무기...  
2주차\_최원혁\_6 공군-무기체계 항공기 ...  
2주차\_최원혁\_7 공군 무기체계 항공기 기...  
2주차\_최원혁\_8 공군 무기체계 항공기 전...  
2주차\_최원혁\_9 공군 무기체계 항공기 훈...  
2주차\_최원혁\_10 공군 무기체계 항공무...  
2주차\_최원혁\_11 공군 무기체계 항공무...  
2주차\_최원혁\_12 공군 무기체계 항공무...  
3주차\_김두환\_1 육군지원자격.docx  
3주차\_김두환\_2 육군평가요소.docx  
3주차\_김호재\_1 공군 장교 모집.docx

3주차\_김호재\_2 공군 부사관 모집.docx  
3주차\_김호재\_3 공군 병 모집.docx  
3주차\_심영석\_1 해병대 기술병 모집.docx  
3주차\_심영석\_2 해병대 임기제부사관 모...  
3주차\_심영석\_3 해병대 취업맞춤특기병 ...  
3주차\_심영석\_4 해병대 동반입대병 모집...  
3주차\_심영석\_5 해병대 직계가족복무부...  
3주차\_심영석\_6 해병대 일반부사관 모집...  
3주차\_심영석\_7 해병대 여군부사관 모집...  
3주차\_심영석\_8 해병대 예비장교후보생 ...  
3주차\_심영석\_9 해병대 학사사관후보생 ...  
3주차\_정동균\_1 해군 지원접수요령.docx  
3주차\_정동균\_2 해군 지원 일반계열.docx  
3주차\_정동균\_3 해군 지원 기술(특기)계...  
3주차\_정동균\_4 해군 지원 연예계열.docx  
3주차\_정동균\_5 해군 지원 군악계열.docx  
3주차\_정동균\_6 해군 지원 특전계열.docx  
3주차\_정동균\_7 해군 지원 심해잠수계열...  
3주차\_정동균\_8 해군 지원 해양경찰계열...  
3주차\_최원혁\_1 남북 군사력현황.jpg  
3주차\_최원혁\_2 육군 무기체계 현황.docx  
3주차\_최원혁\_3 육군 무기체계 항공기.d...  
3주차\_최원혁\_4 육군 무기체계 기타장비...  
3주차\_최원혁\_5 육군 무기체계 기타장비 ...  
3주차\_최원혁\_6 육군 무기체계 보병화기...

3주차\_최원혁\_7 육군 무기체계 차량 및 ...  
3주차\_최원혁\_8 육군 무기체계 알뜰신잡...  
3주차\_최원혁\_9 무기체계\_정리표.jpg  
3주차\_최원혁\_10 무기체계\_개발프로세스...  
4주차\_김두환\_1 육군핵심가치.docx  
4주차\_김두환\_2 육군병과.docx  
4주차\_김두환\_3 해병대 무기체계.docx  
4주차\_김호재\_1 공군 장교 병과.docx  
4주차\_김호재\_2 공군 부사관및 병 병과.d...  
4주차\_심영석\_1 해병대 병과 정리.docx  
4주차\_심영석\_2 해병대 핵심가치.docx  
4주차\_정동균\_1 해군 장교병과 요약정리...  
4주차\_정동균\_2 해군 부사관병과 요약정...  
4주차\_정동균\_3 해군 병사특기 요약정리...  
4주차\_최원혁\_1 해군 무기체계 군함요약...  
4주차\_최원혁\_2 해군 무기체계 함종맞함...  
4주차\_최원혁\_3 해군 무기체계 함종작명...  
4주차\_최원혁\_4 해군 무기체계 작명상세...  
4주차\_최원혁\_5 해군 무기체계 예비화면...  
4주차\_최원혁\_6 해군 무기체계 호위함.d...  
4주차\_최원혁\_7 해군 무기체계 유도탄고...  
4주차\_최원혁\_8 해군 무기체계 군수지원...  
4주차\_최원혁\_9 해군 무기체계 기뢰함.d...  
4주차\_최원혁\_10 해군 무기체계 상륙함.d...  
4주차\_최원혁\_11 해군 무기체계 전투수...

4주차\_최원혁\_12 해군 무기체계 구축함.d...  
5주차\_김두환\_1 육군병과(부사관).docx  
5주차\_김두환\_2 육군 부사관 진로.docx  
5주차\_김호재\_1 부사관 병과 정리.docx  
5주차\_심영석\_1 국방대 군무원 정리.docx  
5주차\_심영석\_2 육군 군무원 정리.docx  
5주차\_심영석\_3 해군 군무원 정리.docx  
5주차\_심영석\_4 공군 군무원 정리.docx  
5주차\_정동균\_1 군무원 개요 및 직책.docx  
5주차\_정동균\_2 군무원 계급구분.docx  
5주차\_최원혁\_1 부사관 공군시험.docx  
5주차\_최원혁\_2 부사관 육군시험.docx  
5주차\_최원혁\_2 부사관이란.docx  
5주차\_최원혁\_3 부사관 해군시험.docx  
5주차\_최원혁\_3 부사관 계급장.docx  
5주차\_최원혁\_4 부사관 지원조건.docx  
5주차\_최원혁\_4 부사관 특전사시험.docx  
5주차\_최원혁\_5 부사관 이모저모.docx  
5주차\_최원혁\_6 부사관 모집일정.docx  
5주차\_최원혁\_7 부사관 요약.docx

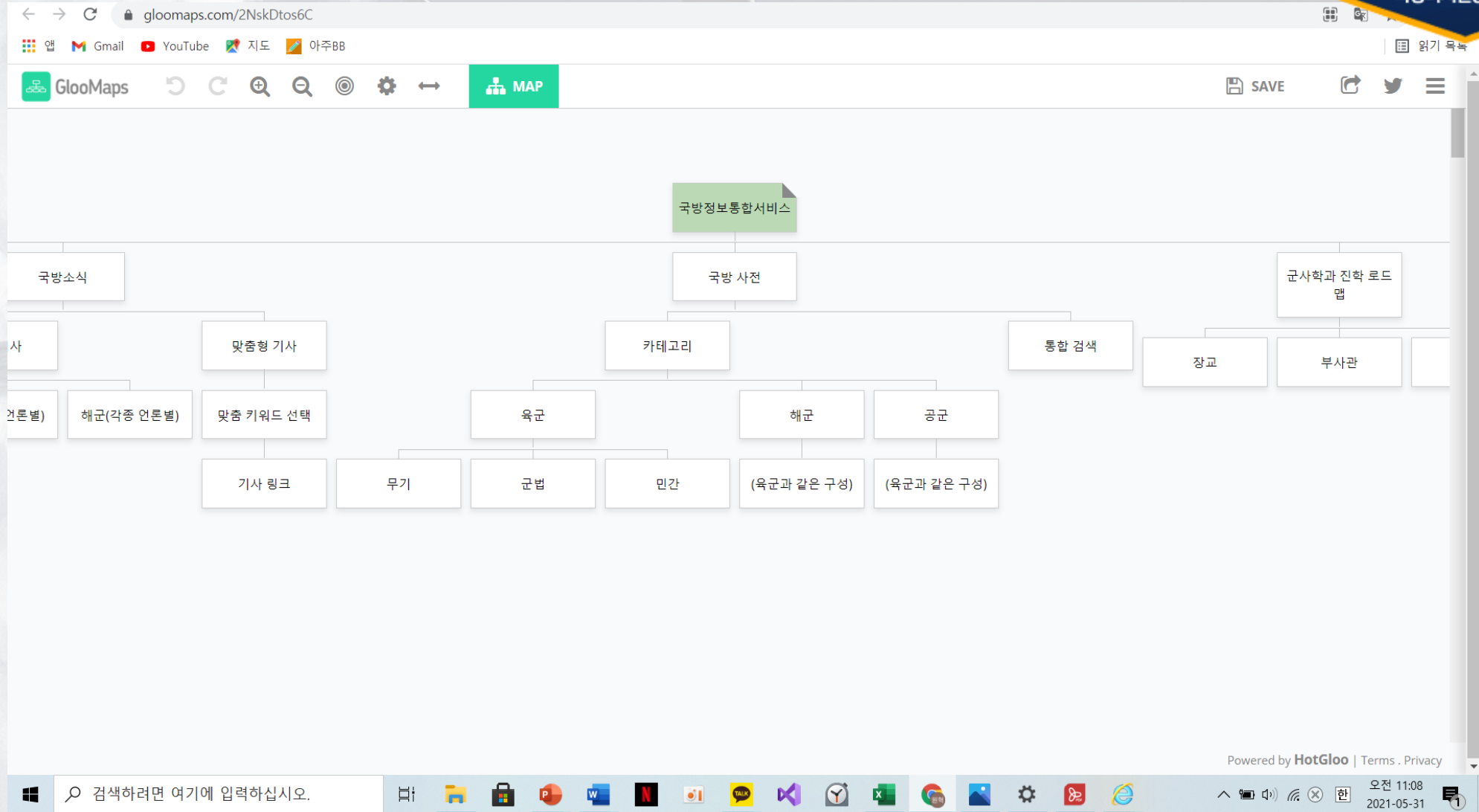




# 프로젝트 진행과정 (도안 제작)



아주대학교  
국방디지털융합학과



# 프로젝트 진행과정 (도안 페이지 개발)



아주대학교  
국방디지털융합학과

eclipse-workspace - http://localhost:8080/MyWeb\_mdc/test5.jsp - Eclipse IDE

File Edit Navigate Search Project Run Window Help

Project Explorer

- Apache Tomcat v9.0 [Apache Tomcat v9.0]
- Web App Libraries
- Referenced Libraries
- build
- src
  - main
    - java
    - webapp
      - bootstrap-3.3.2-dist
        - css
          - bootstrap.css
          - bootstrap.css.map
          - bootstrap.min.css
          - bootstrap-theme.css
          - bootstrap-theme.css.map
          - bootstrap-theme.min.css
          - test5.css
  - fonts
  - js
  - img
    - helpcall.jpg
    - logo.jpg
    - the camp.jpg
    - 국방과학연구소.jpg
    - 대한민국 국방부.PNG
    - 배경.jpg
    - 병무청.jpg
  - META-INF
  - WEB-INF
    - ConnectionTest.jsp
    - Join.jsp

userDAO.java Login.jsp Student.java HashSetTest... Point.java test5.jsp test5.css >레이아웃 설정

http://localhost:8080/MyWeb\_mdc/test5.jsp

My Page 이용 문의 신고

NDIIS

홈페이지 소개 군 소개 국방소식 국방사전 군 진로 로드맵 커뮤니케이션

통합 공군 육군 해군 기타 언론별

탈북단체 "대북전단 50만장 살포" 정부는 "별 따라 대처"  
하와이서 만난 한-미 일 합참의장 "북핵 우려 공유"  
병무청장 석현준 어권 무효화, 귀국시 저별 후 병역 이행해야"  
서육 국방 북 탄도미사일 사거리 600km"...북 발표 수치로 정정  
국방장관-육군총장 '급식 부실과 과잉 방역' 잇따른 사과

ID PW Login  
회원가입 아이디/비밀번호 찾기

대한민국 국방부  
국방 과학 연구 소  
THE CAMP  
국방헬프콜 1303  
병무청

Console

Tomcat v9.0 Server at localhost [Apache Tomcat] C:\Program Files\Java\jre1.8.0\_291\bin\javaw.exe (2021. 5. 31. 오전 1:29:52)

정보: 적어도 하나의 JAR가 TLD들을 찾기 위해 스캔되었으나 아무 것도 찾지 못했습니다. 스캔했으나 TLD가 없는 JAR들의 전체 목록을 보시려면, 로그 레벨을 디버그 레벨로  
5월 31, 2021 1:30:00 오전 org.apache.coyote.AbstractProtocol start  
정보: 프로토콜 핸들러 ["http-nio-8080"]을(를) 시작합니다.  
5월 31, 2021 1:30:00 오전 org.apache.catalina.startup.Catalina start  
정보: 서버가 [2305] 밀리초 내에 시작되었습니다.

검색하려면 여기에 입력하십시오.

오전 1:33  
2021-05-31



# 프로젝트 진행과정 (최신 기사 알고리즘)



아주대학교  
국방디지털융합학과

국방 기사

127.0.0.1:5500/02/스크롤%20+%20기사.html

앱 Gmail YouTube 지도 BOOK COPY 북카피 PX Discover

경향신문

병무청장 석현준 여권 무효화, 귀국시 처벌 후 병역 이행해야

서육 국방 북 탄도미사일 사거리 600km"...북 발표 수치로 정정

국방장관·육군총장 '급식 부실과 과잉 방역' 잇따른 사과

국방일보

국방저널 5월호 온라인 e-book 발행

백악관 바이든-문대통령, 내달 21일 정상회담

"군 장병 코로나19 백신 접종, 자발적 동의 아래 시행"

연합뉴스

미 미사일방어청 목표 달성 저조...사드 조달·실험 지연

5월의 독립운동가에 장매성 등 4명...'소녀화' 결성

최근 한국 입국 주한미군 관련 7명 코로나19 확진

중앙일보

"北, 경고없이 한국군 공격 가능" 美정보수장이 본 도발 징후

언제 어디든 우리는 간다!...공군 구조 전문 특수부대, 강원도서 훈련

서육 "천안함 北 소행...좌초설 신상철, 이해할 수 없는 사람"

한겨레

이인영 "미 대북정책, 제재 완화 등 유연성 발휘될 가능성"

북 청년동맹 10차대회 개막...명칭 변경 논의

eclipse-workspace - Parse/src/Parse/국방일보.java - Eclipse IDE

File Edit Source Refactor Navigate Search Project Run Window Help

Project Explorer

- Join.jsp
- Joinaction.jsp
- Login.jsp
- Loginaction.jsp
- Logoutaction.jsp
- Main.jsp
- test5.jsp
- test6.jsp

Parent

- JRE System Library [J...]
- src

Parse

- src
  - Parse
    - 경향신문.java
    - 국방부\_육군.java
    - 국방일보.java
    - 연합뉴스.java
    - 중앙일보.java
    - 한겨레.java
- JRE System Library [J...]
- Referenced Libraries
- project2-202021183
  - JRE System Library [J...]
  - src
- project2\_UML.ucls
- Servers
  - Tomcat v9.0 Server at ...

국방부\_육군.java

경향신문.java

국방일보.java

```
1 package Parse;
2
3 import java.io.BufferedReader;
4
5 public class 국방일보 {
6     //URL
7     public static void main(String[] args) {
8
9         String url = "https://kookbang.dema.mil.kr/newsWeb
10         Document doc = null; //Document 객체 생성
11
12         try {
13             doc = Jsoup.connect(url).get();
14         } catch (IOException e) {
15             e.printStackTrace();
16         }
17
18         Elements element = doc.select("div.article_box");
19     }
20 }
```

Console

<terminated> 국방일보 [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk-13.0.1\bin\javaw.exe

=====

https://kookbang.dema.mil.kr/newsWeb/20210601/8/BBSMSTR\_000000

특별할 것도 이상할 것도 없는...“우리는 군 생활 즐기는 부산사나이입니다”

인터뷰-김진사르·김진코리 일병 형제한국·과테말라 이중국적에도 자진 입대 공중기동비행단

https://kookbang.dema.mil.kr/newsWeb/20210601/5/BBSMSTR\_000000

[해병대2사단] “테러범 꼼짝 마”... 다양한 사격술로 완벽 초동조치

해병대2사단 군사경찰대 특임소대 “대테러 사격훈련” 전투기술 배양 해병대2사단은 31...

https://kookbang.dema.mil.kr/newsWeb/20210601/1/BBSMSTR\_000000

[공군교육사령부] 세 아이 아빠도...자매도...“오늘부터 모두가 전우”

공군 학사사관후보생 임관식380명 신임장교 힘찬 첫발국방홍보원 SNS 현장 생중계 공군..

=====



# 프로젝트 진행과정 (커뮤니티 기능 개발 - 로그인)



아주대학교  
국방디지털융합학과

eclipse-workspace - http://localhost:8080/MyWeb\_mdc/test5.jsp - Eclipse IDE

File Edit Navigate Search Project Run Window Help  
factor Navigate Search Project Run Window Help

owners.

Type 'help:' library [JavaSE-1.8]

mysql> use js at v9.0 [Apache Tomcat v9.0]

ERROR 1049 (4

mysql> use jsaries

Database charbaries

mysql> SELECT

userID

1

1212

123

a

greenday8

q

6 rows in set

mysql>

strap-3.3.2-dist

A-INF

-INF

ectionTest.jsp

sp

ction.jsp

n.jsp

action.jsp

project2.jsp

Servers

Outaction.jsp

test

tests

testweb

183

https://www.thecan

검색

userDAO.java

Login.jsp

User.java

Loginaction.jsp

ConnectionTe...

Joinaction.jsp

LogOutactio...

Login Page

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

```
        return 1;
    }
    else return 0;
}
return -1;
} catch(Exception e) {
    e.printStackTrace();
}
return -2;
}
```

```
public int join(User user) {
    String sql = "insert into
    try {
        pstmt = conn.prepareStatement(
        pstmt.setString(1,user
        pstmt.setString(2,user
        pstmt.setString(3,user
        pstmt.setString(4,user
        pstmt.setString(5,user
        return pstmt.executeUpdate();
    } catch(Exception e) {
        e.printStackTrace();
    }
}
```

Console

Tomcat v9.0 Server at localhost [Apache Tomcat]

성공

성공

성공

성공

성공

성공

성공

성공

성공

성공

성공

성공

성공

성공

관리자: 명령 프롬프트 - mysql -u root -p

mysql>

mysql>

mysql>

mysql>

mysql> select \* from user;

userID

1

1212

123

a

greenday8

q

6 rows in set (0.00 sec)

mysql>

mysql>

mysql>

mysql>

mysql>

mysql>

mysql>

mysql>

mysql>

mysql>

mysql>

mysql>

mysql>

mysql>

mysql>

mysql>

mysql>

mysql>

mysql>

mysql>

mysql>

mysql>

mysql>

mysql>

mysql>

mysql>

userPassword

2

1212

1234

1

1234

admin1

male

greenday8@ajou.ac.kr

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

userGender

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

userName

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

userEmail

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

NULL

문의의 신고

유니타

Login

비밀번호 찾기

국방부

연구소

Development

MP

오전 2:48

2021-05-31

24





# 프로젝트 진행과정 (군 소개 페이지)



아주대학교  
국방디지털융합학과



My Page 이용 문의 신고

홈페이지 소개

군 소개

국방소식

국방사전

군 진로 로드맵

커뮤니티

## 핵심가치 및 병과

핵심 가치 및 병과

특기

모집과정

군 지원(모병)

장교/부사관/병사

무기체계

### “공군의 핵심 가치”

공군인으로서 최선이라 생각하는 윤리적 원칙이자 공통가치(Shared Value)로, 판단과 행동의 기준이 되는 가치를 말하며 핵심가치에는 “도전”, “헌신”, “전문성”, “팀워크”가 있습니다.

- **도전** : 새로운 것을 이루기 위해 고난과 시련에 굴하지 않고 끊임없이 노력하는 자세
- **헌신** : 조국과 공군을 위해 자신의 가장 중요한 생명까지 아낌없이 바칠 수 있는 자세
- **전문성** : 맡은 분야에 최고가 되기 위해 풍부한 지식, 경험, 기술을 바탕으로 업무를 수행하는 능력
- **팀워크** : 공동의 목표를 달성하기 위하여 서로를 존중하고 각자의 역할을 다하며 협력하는 자세



### “공군의 병과”

학생병 <sup>42</sup>	16 <sup>42</sup>	학생병
차량운전 <sup>42</sup>	19 <sup>42</sup>	차량운전
차량정비 <sup>42</sup>	20 <sup>42</sup>	차량정비
의장 <sup>42</sup>	24 <sup>42</sup>	의장병
일반 <sup>42</sup>	AIR001 <sup>42</sup>	운향관제
일반 <sup>42</sup>	AIR002 <sup>42</sup>	항공통제
일반 <sup>42</sup>	AIR003 <sup>42</sup>	대공포운용
일반 <sup>42</sup>	AIR004 <sup>42</sup>	단거리 유도무기 운용
일반 <sup>42</sup>	AIR005 <sup>42</sup>	중거리 유도무기 발사운용

ID

PW

Login

회원가입

아이디/비밀번호 찾기



孫子兵法



# 프로젝트 진행과정 (커뮤니티 기능 개발 - 회원가입)



아주대학교  
국방디지털융합학과

The screenshot displays an IDE with the following components:

- File Explorer (Left):** Shows a project structure with files like `dictionary.java`, `DAO.java`, `Joinaction.jsp`, `Main.jsp`, and `dictionary.java`.
- Code Editor (Center):** Displays the `userDAO.java` file. The code includes:
  - Imports: `PrintWriter`, `response`, `script`, `location`, `history`.
  - Logic: Checks for null values in `user.getUserID()`, `user.getUserPassword()`, `user.getUserName()`, and `user.getUserGender()`. If any are null, it prints an alert and redirects to `Main.jsp`. If not, it calls `userDao.join(user)`. If the result is -1, it prints an alert and redirects to `test5.jsp`. Otherwise, it prints an alert and redirects to `test6.jsp`.
- Console (Bottom):** Shows the output: `Tomcat v9.0 Server at localhost [Apache Tomcat] C:\Program Files\Java\jre1.8.0_291\bin\javaw.exe (2021. 6. 6. 오후 4:22:06)`.



# 프로젝트 진행과정 (국방 사전 기능 페이지)



아주대학교  
국방디지털융합학과

eclipse-workspace - MyWeb\_mdc/src/main/java/user/dictionary.java - Eclipse IDE

File Edit Source Refactor Navigate Search Project Run Window Help

Project Explorer

- src/main/java
  - user
    - dictionary.java
    - User.java
    - userDAO.java
  - Apache Tomcat v9.0 [Apache Tomcat v9.0]
  - Web App Libraries
  - Referenced Libraries
  - build
  - src
    - main
      - java
      - webapp
        - bootstrap-3.3.2-dist
        - img
        - META-INF
        - WEB-INF
          - ConnectionTest.jsp
          - dicaction.jsp
          - Join.jsp
          - Joinaction.jsp
          - Login.jsp
          - Loginaction.jsp
          - LogOutaction.jsp
          - Main.jsp
          - test5.jsp
          - test6.jsp
    - Parent
    - Parse
    - project2-202021183

userDAO.java Main.jsp dicaction.jsp \*dictionary... s1

```
7 public class dictionary {
8     private Connection conn; //DB 연결을 위한 객체
9     private PreparedStatement pstmt; //sql injection 방지
10    private ResultSet rs; //SQL을 실행한 결과를 받아들이는 객체
11
12
13    public dictionary() {
14        try {
15            String dbURL = "jdbc:mariadb://localhost:3306/";
16            String dbID = "root";
17            String dbPassword = "1234";
18            Class.forName("org.mariadb.jdbc.Driver");
19            conn = DriverManager.getConnection(dbURL, dbID, dbPassword);
20
21            System.out.println("사전 DB 연결");
22        } catch (Exception e) {
23            e.printStackTrace();
24        }
25        //
26
27    public int find(String ID) {
28        String sql = "SELECT userPassword FROM USER WHERE ID = ?";
29        try {
30            pstmt = conn.prepareStatement(sql);
31            pstmt.setString(1, ID);
32            rs = pstmt.executeQuery();
33
34            if(rs.next()) {
35                if(rs.getString(1).contentEquals(ID)) {
36                    return 1;
37                }
38            }
39        } catch (Exception e) {
40            e.printStackTrace();
41        }
42    }
43 }
```

국방 사전

해군  
Icon(그림첨부)공군  
육군  
F-35  
손자병법  
해병대  
전투기  
정보통신  
방공포병  
C4I

Console

Tomcat v9.0 Server at localhost [Apache Tomcat] C:\Program Files\Java\jre1.8.0\_291\bin\javaw.exe (2021. 6. 6. 오후 3:19:24)

Writable Smart Insert 21 : 39 : 688

검색하려면 여기에 입력하십시오.

오후 3:20  
2021-06-06



# 프로젝트 진행과정 (군 소개 페이지)



아주대학교  
융합학과

파란학기제 2021-2

## 웹/앱서비스를 통한 국방정보통합서비스 개발

[국방디지털융합학과 일석이조]

### 일석이조 팀 소개



TIP 1 최원혁(국방디지털융합학과)-조장, 총괄

TIP 2 김호재(국방디지털융합학과)-디자인, 프론트엔드

TIP 3 김두환(국방디지털융합학과)-앱 개발, 프로그래밍

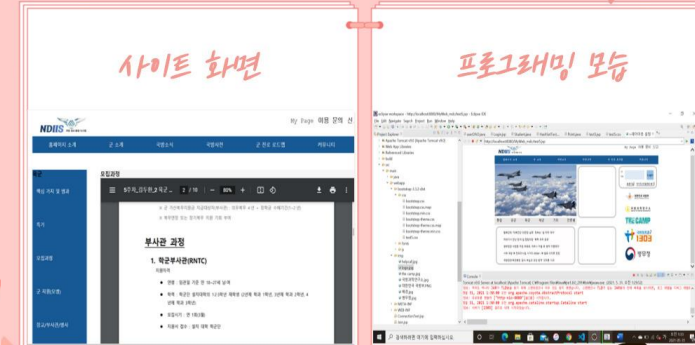
TIP 4 심영식(국방디지털융합학과)-서버 관리, 웹페이지 제작

TIP 5 정동균(국방디지털융합학과)-알고리즘 제작, 웹 관리

활동 보고-1

## 사이트 스포일러 Tip

사이트 화면



프로그래밍 모습

5번

사이트 홍보 및 시연을 통한 사용자 확대

keypoint

매주 화상 회의를 통한 소통 및 체계적인 진행

간혹적인 문제점을 해결하기 위한, 국방산업에 있어 혁신적인 변화를 불러일으킬 수 있는 정보제공 및 의견 공유 사이트를 제작하였습니다. 앞으로도 많은 기대 바랍니다!



# 프로젝트 진행과정 (어플리케이션)



아주대학교  
국방디지털융합학과



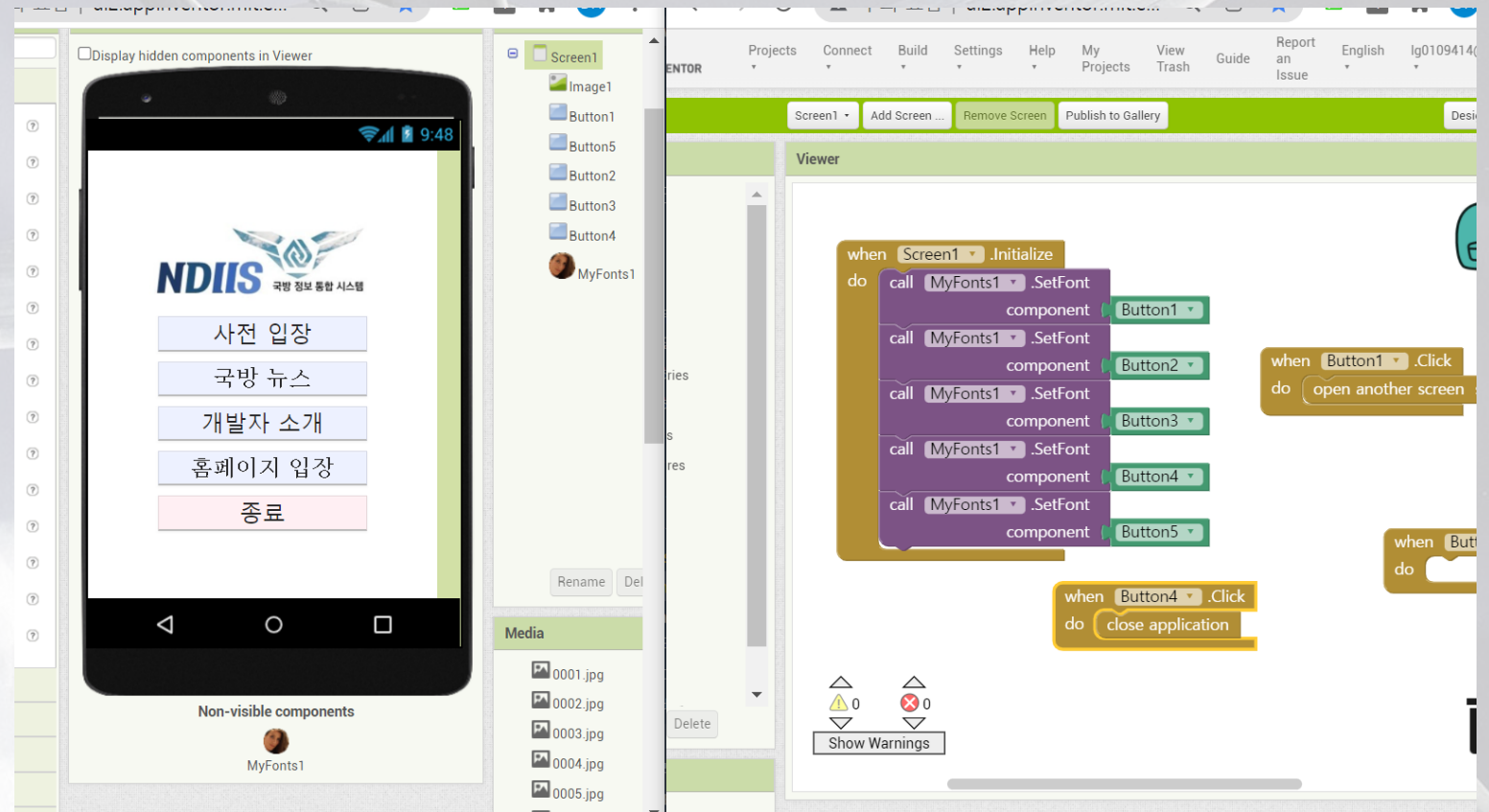
사전 입장

국방 뉴스

개발자 소개

홈페이지 입장

종료



# 프로젝트의 의미

2020.11.176 김호재.

수 많은 군 정보들은 직접 기록을 통해 조사 후 정리를 하면서 평소 궁금했던 것들이 해소되었다. 나 뿐 아니라 군에 관심이 있는 사람들에게 우리 웹사이트는 큰 도움이 될 것이라 생각한다. 직접 웹사이트를 만드는 팀 프로젝트가 실제 회사의 팀 프로젝트 과정과 상당히 유사하여 취업에 대해 큰 경험을 했다고 생각한다.

결코 순탄하게만 진행되지는 않았지만, 인치려 그 덕분에 많은 것 배운 성장한 것 같다. 충분히 부끄러웠고, 도전해볼 만한 가치가 있는 프로젝트였음을 다시 한 번 느낀다. 한 학기동안 다들 수고 많았고, 관계끼리 다같이 노력해서 팀 개발합니다 ♡

처음 계획을 세울 때 '실제로 이것이 가능할까? 가능하다면 실제로 이를 내가 만들 수 있을 거야' 하였지만 실제 그것이 이루어진 것이 놀라웠다. 매우 목표를 해결하기 위해 끝까지 사인을 보내고 그 결과물이 이루어졌을 때 느껴지는 성취가 학업의 의미를 되새리게 했다. 확고한 목표와 기록과 그리고 의지만 있다면 불가능은 없다는 것을 그 어느 경험보다도 확실하게 깨달았다.

1학기 때는 웹사이트 제작과 정보 수집, 학습이 주가 되었지만, 2학기 때는 이를 기반으로 반응형 웹과 앱 개발을 진행할 예정이므로, 2학기 때 즉 최종 결과물이 우리 군에 큰 영향을 미칠 것 같아 큰 기대가 된다.

처음에는 너무 막막했기만 인터넷과 책을 찾아보면서 모르는 부분은 채워가면서 점점 실력은 쌓였다. 끝날 것 같지 않은 사이트가 조금씩 모양을 잡아가니 매우 뿌듯했다. -서명석-







아주대학교  
국방디지털융합학과

감사합니다!

