

MBTIng

고급 웹 프로그래밍 기말 프로젝트 보고서

2 조 MBTIng

목차

1. MBTIing 팀 소개
2. 프로젝트 소개
3. 주요기능
4. 프로젝트 설명
5. 마무리

1. MBTIng 팀 소개

-저희는 컴퓨터학부 3학년 3명으로 구성되어 있습니다.

① 팀장

컴퓨터학부 2016113934 김기현

② 팀원

컴퓨터학부 2016116090 배재현

컴퓨터학부 글로벌소프트웨어융합전공 2018116790 장지현

2. 프로젝트 소개

-최근 MBTI에 대한 사람들의 관심이 높아졌습니다. 실시간 검색어에 MBTI에 관련된 검색어가 나열되어 있었고, 관련 뉴스들 또한 쏟아지는 중입니다. 저희 서비스인 **MBTIng**이란, 마이어스-브릭스 유형 지표 성격유형검사(MBTI)를 기반으로 한 매칭(Matching) 서비스입니다. 성격 유형을 지표로 하여 매칭을 하기 때문에 기존의 서비스와 차별성이 있습니다.

3. 주요 기능

다음은 저희의 주요 기능들 입니다.

-DB와 세션을 이용한 로그인/로그아웃 및 사용자 정보 저장

-HTML과 JS, JSP를 이용한 웹페이지 구현

-궁합이 맞는 MBTI 비교를 통한 매칭

-게시판 기능

4. 프로젝트 설명

-Front의 경우 HTML과 script를 사용하였고, 사용자들의 정보를 저장하기 위해 데이터베이스는 MYSQL을 사용하였습니다.

```
mysql> desc member;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
name	varchar(20)	YES		NULL	
ID	varchar(20)	YES		NULL	
password	varchar(20)	YES		NULL	
gender	char(2)	YES		NULL	
age	int	YES		NULL	
location	varchar(20)	YES		NULL	
MBTI	varchar(10)	YES		NULL	
introduce	text	YES		NULL	
kakaotalk	varchar(20)	YES		NULL	

-회원들의 정보는 위의 구조로 저장합니다.

MBTIng

MBTIng에 오신걸 환영합니다!

저의 MBTIng는 성격유형검사인 MBTI를 기반으로 최적의 인연을 만날 수 있도록 도와드리는 매칭서비스입니다!
계정이 있으신 분은 로그인, 없으신 분은 회원가입을 하십시오.

Sign In

ID
jayangle
We'll never share your ID with anyone else.

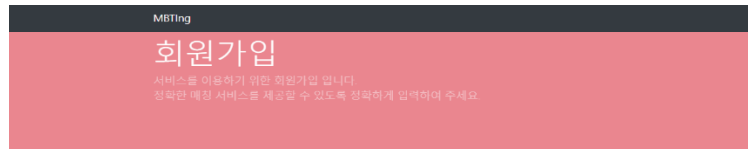
Password

Sign In >

Sign Up >

Copyright © MBTIng 대표 김기현

-처음 실행한 로그인 화면 'signin.jsp' 입니다. 사용자는 회원가입이나 로그인 둘 중 하나를 선택합니다.



Sign Up

Name	<input type="text" value="김기현"/>
ID	<input type="text" value="nun2580"/>
Password	<input type="password"/>
KaKaTalk Contact	<input type="text"/>
Sex	<input checked="" type="radio"/> 남성 <input type="radio"/> 여성
Age	<input type="text"/>
Area	<input type="text" value="대구"/>
What is your MBTI?	<input type="text" value="INTP"/>
	MBTI 검사결과 보기
Self Introduction	<input type="text" value="대학생입니다~"/>

-이 화면은 회원가입을 선택했을 때 나타나는 페이지입니다. 회원은 해당되는 정보들을 입력한 후 회원가입 버튼을 누릅니다. 'signupcheck.jsp'를 사용하여 사용자가 입력해야 하는 입력 칸이 비어 있거나, 데이터베이스에 중복되는 회원이 있다면 다시 입력하도록 합니다. 회원가입이 완료되면 사용자는 로그인을 할 수 있습니다.

MBTing에 오신걸 환영합니다!

MBTI에 관한 이야기

당신의 MBTI는 ISFJ 입니다!

다른 MBTI에 대해 궁금하신가요? 아래 버튼을 통해 알아보세요!

[보러가기 »](#)



-위 페이지는 MBTIng 에 로그인하면 처음 만날 수 있는 메인화면 'main.jsp' 입니다. 메인 화면에서 나의 MBTI 를 확인할 수 있고, 아래는 MBTI 관련 재미있는 정보들을 제공하고 있습니다. 위의 배너를 통해 다른 서비스를 이용할 수 있습니다.

MBTIng 매칭 페이지 입니다.

원하시는 상대의 정보를 선택해 주세요.

당신과 최고의 궁합은 ENFJ 입니다!

이름	나이	지역	한줄소개
장지현	22	대구	안녕하세요

[수락 >](#)[다른 상대 >](#)

-이 페이지는 매칭 페이지인 'matchDisplay.jsp'입니다. MBTI 궁합에 기반하여 궁합이 어느정도 괜찮은 성격유형의 상대를 sorting 하여 보여줍니다. sorting 함수는 dao.memberDAO.java 의 matching(String id, int cnt)에 구현되어 있습니다. 다른 상대 버튼을 클릭하면 다른 상대를 보여줍니다.

축하합니다!

매칭이 완료되었습니다!

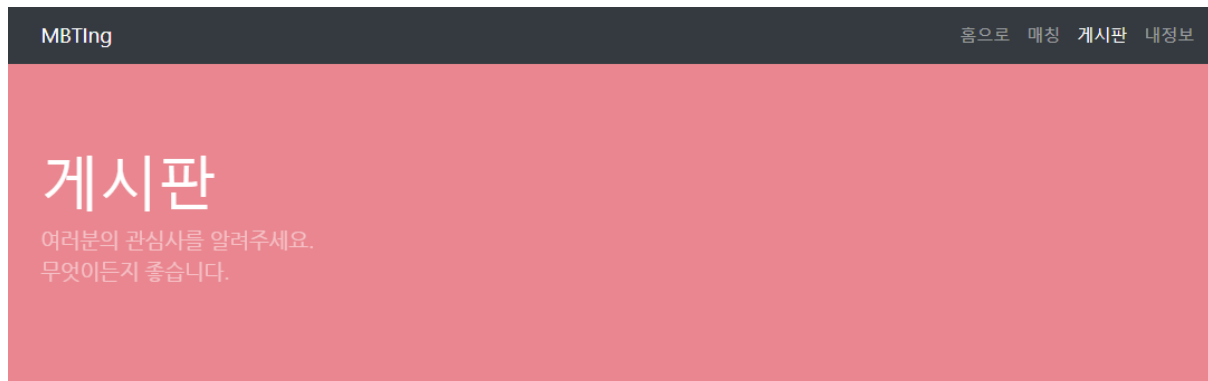
당신의 상대는 김민석 이며, 카카오톡 아이디는 ms99 입니다!

-수락하는 경우, 상대의 이름과 연락을 할 수 있는 카카오톡 아이디를 보여주며 매칭을 종료합니다.

MBTIng 매칭이 끝났습니다.

더이상 매칭 할 상대가 없습니다. 3초 후 메인화면으로 돌아갑니다...

-MBTI 분석 후, 궁합이 맞는 상대가 없다면 위 화면이 나오며 3 초 후에 자동으로 메인 화면으로 돌아갑니다.



게시판

#	작성자	제목	작성일
1	goodman12	편하게 친구하실 분 찾아요~~	2020-07-01 17:37:03
2	irene	오늘 날씨가 많이 꿀꿀하네요ㅠㅠ	2020-07-01 17:39:33
3	IU123	보드게임 추천해줘~	2020-07-01 18:06:52
4	k3832580	등산 좋아하시는 분~~	2020-07-01 18:25:46
5	ahnji	불빨간 사춘기~~~	2020-07-01 18:28:47
6	nun2580	커피 한잔 마실분 구해요	2020-07-01 22:58:42

글쓰기»

```
mysql> select * from bbs;
+-----+-----+-----+-----+
| bbsID | bbsTitle | userID | bbsDate | bbsAvailable |
+-----+-----+-----+-----+
| 2 | 편하게 친구하실 분 찾아요~~ | goodman12 | 2020-07-01 17:37:03 | 1 |
| 3 | 오늘 날씨가 많이 꿀꿀하네요ㅠㅠ | irene | 2020-07-01 17:39:33 | 1 |
| 4 | 보드게임 추천해줘~ | IU123 | 2020-07-01 18:06:52 | 1 |
| 5 | 등산 좋아하시는 분~~ | k3832580 | 2020-07-01 18:25:46 | 1 |
| 6 | 불빨간 사춘기~~~ | ahnji | 2020-07-01 18:28:47 | 1 |
| 7 | 커피 한잔 마실분 구해요 | nun2580 | 2020-07-01 22:58:42 | 1 |
+-----+-----+-----+-----+
6 rows in set (0.00 sec)

mysql>
```

-게시판은 'bulletboard.jsp'입니다. 이미 쓴 게시글이 DB 에 저장되어 있습니다.

게시글 쓰기

여러분들의 생각을 마음대로 공유하세요.

게시판

글 제목

글 내용

글쓰기

-게시글을 쓸 수 있는 'write.jsp'입니다. 게시글의 제목과 내용을 작성할 수 있습니다.
writeAction.jsp 에서 BbsDAO.java 의 write 함수를 사용하여 게시글을 DB 에 저장을 합니다.
이 정보들을 bulletboard.jsp 에서 사용하게 됩니다.

이름	배재현
ID	jayangie
비밀번호	wogus123
카카오톡 아이디	jay
성별	남성
나이	25
지역	Daegu
MBTI	ISFJ
한줄소개	자유로운 영혼,, *^^*

로그아웃 »

-마지막으로 내 정보를 보여주는 'myinfo.jsp'입니다. 데이터베이스에 저장되어 있는 나의 정보를 보여주고, 로그아웃을 누르면 세션을 종료하며 alert 창을 띄우고, 초기의 로그인 화면으로 돌아갑니다.

5. 마무리

-한 학기동안 프론트의 대명사인 웹과 웹의 서버를 담당하는 JSP, 그리고 아직 데이터베이스 과목을 듣지 못했지만 프로젝트를 통해 선행을 해 봄과 동시에 마무리를 할 수 있었던 좋은 기회였습니다. 이번 프로젝트를 통해, 개인이 잘 모르는 부분을 협업을 통해 해결할 수 있다는 것을 다시한번 알게 되었고, 차 후에 할 프로젝트들에 대한 초석이 될 수 있을 것 같습니다. 한 학기동안 감사했습니다.