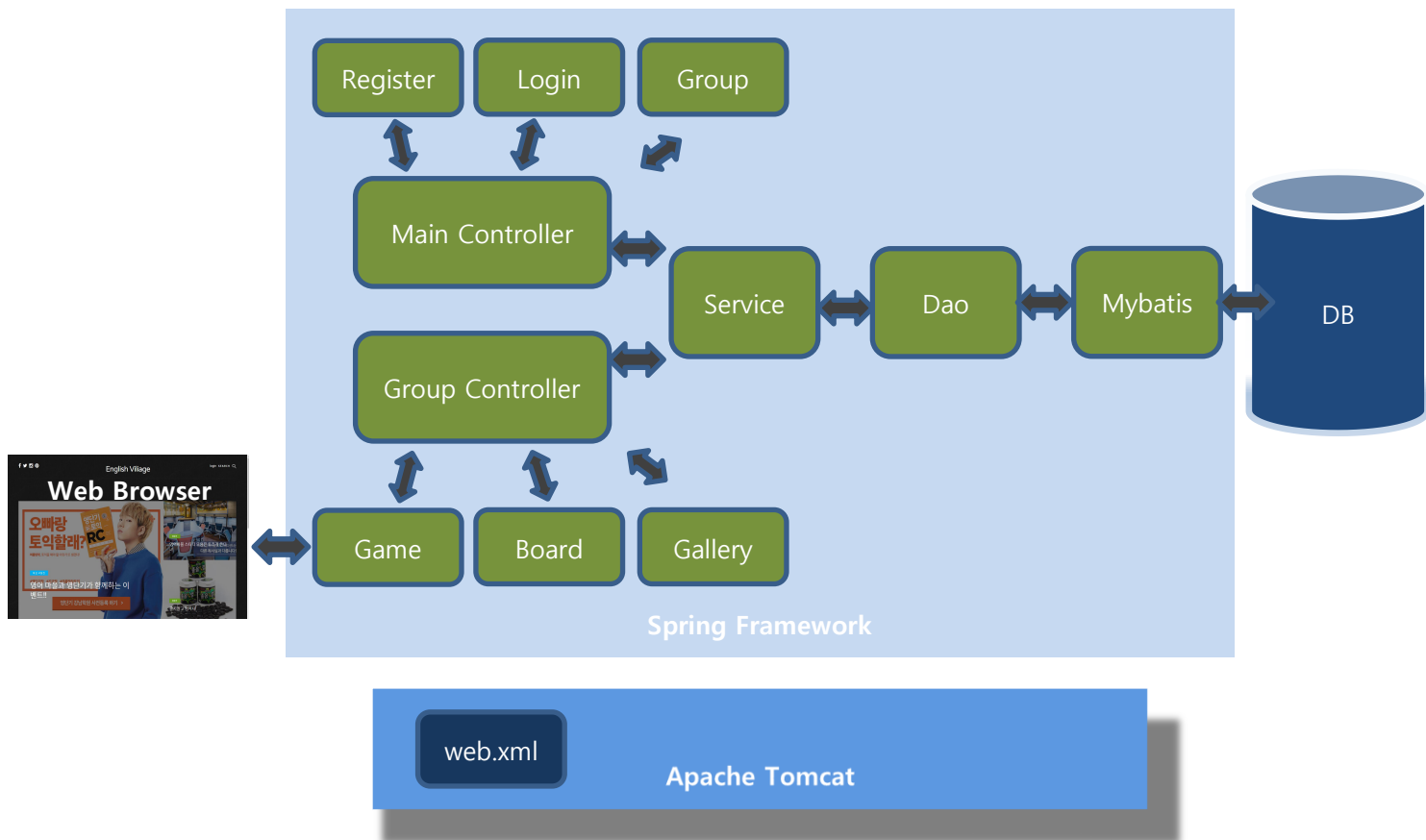


프로젝트명	영어 공작소[English_Village]		
개발기간	2018.07.16 ~ 2018.07.25	투입인원	4 명
시스템 구조	O/S	Windows 10	
	Client	HTML5, CSS, JavaScript, jQuery, AJAX, Bootstrap	
	Web Server	Web server – Apache Tomcat 9.0 Development Tools – JDK 1.8.1.Eclipse Oxygen	
	Data Server	RDBMS – Oracle 11g	
개요	<ul style="list-style-type: none"><li>- 영어 스터디 소모임 서비스</li><li>- Bootstrap을 이용한 UI구성</li><li>- Spring, Mybatis framework 이용한 서버구성.</li><li>- 베네치아 타자게임을 응용하여 영단어 타자게임 구현</li><li>- 구현된 기능들을 활용하여 회원가입 후 본인이 원하는 그룹에 가입하여 미니게임 플레이, 스터디 스케줄 작성, 게시물 작성 사진 업로드 등을 할 수 있도록 설계.</li></ul>		
역할	프로젝트 관리	Git을 통한 형상관리.	
	설계	Web UI 설계, Spring MVC 구조 설계, DB ERD 설계	
	구현	Login : 로그인(DB와 연동 확인, 존재하는 아이디 유무 파악) Register : 회원가입 Group : 비밀번호 재설정 Game : 그룹 내 문제 출제 및 미니게임 참여 Board : 그룹 내 게시물 작성 및 조회 Gallery : 스터디 사진 업로드 및 조회 Manager : 웹사이트 admin 계정 생성 Ad : admin권한으로 메인화면 광고 게시	
	프레젠테이션	프로젝트 발표용 PPT제작 및 발표	
내용			

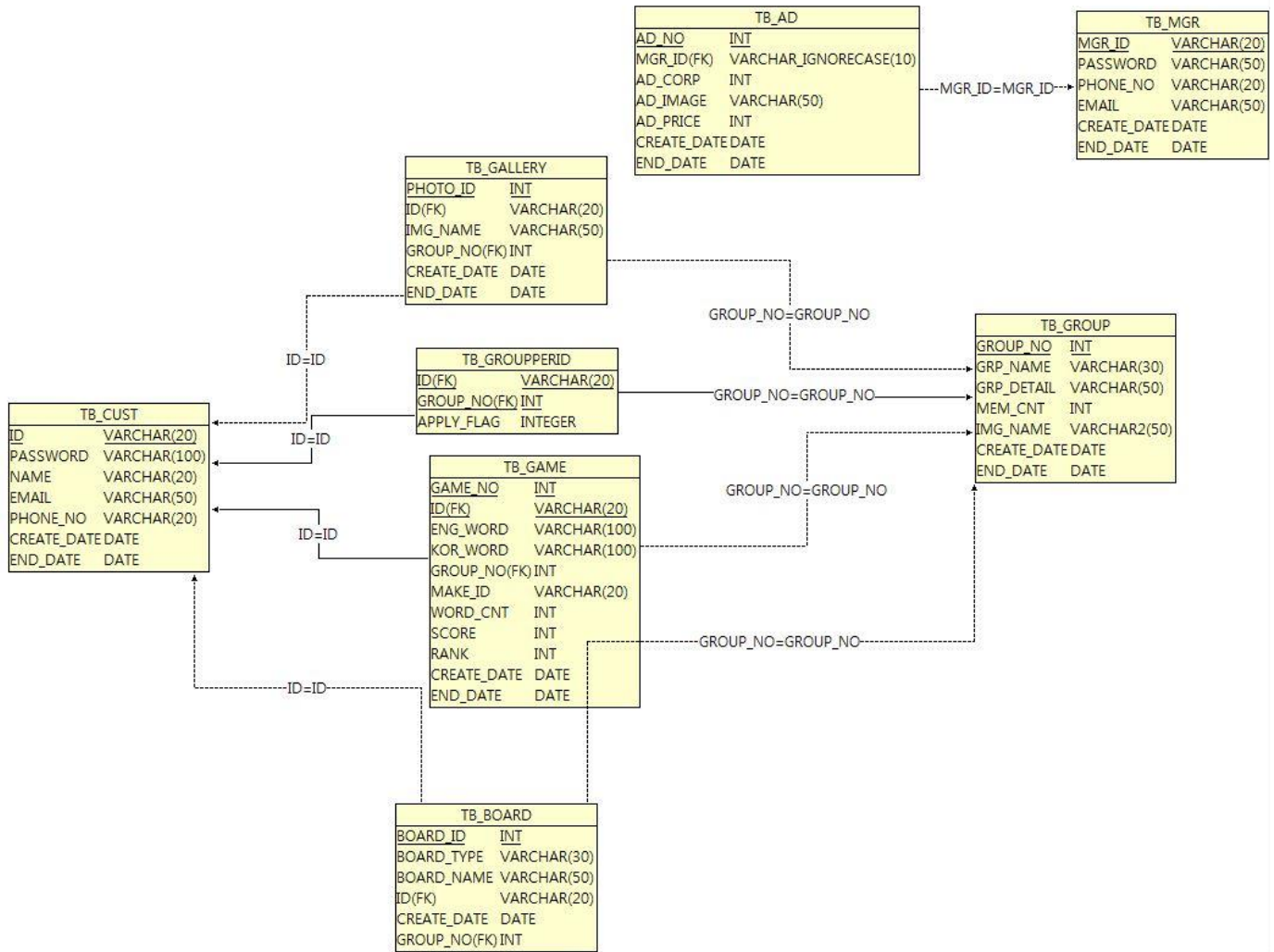
# 시스템 구조

Web Server	Data Server
OS: Windows 7	OS: Windows 7
Web/Was Server: Apache Tomcat 9.0	RDBMS: Oracle 11g
Development Tools: JDK-1.8.0_171 Eclipse Oxygen	

## 시스템 구조(시각화)



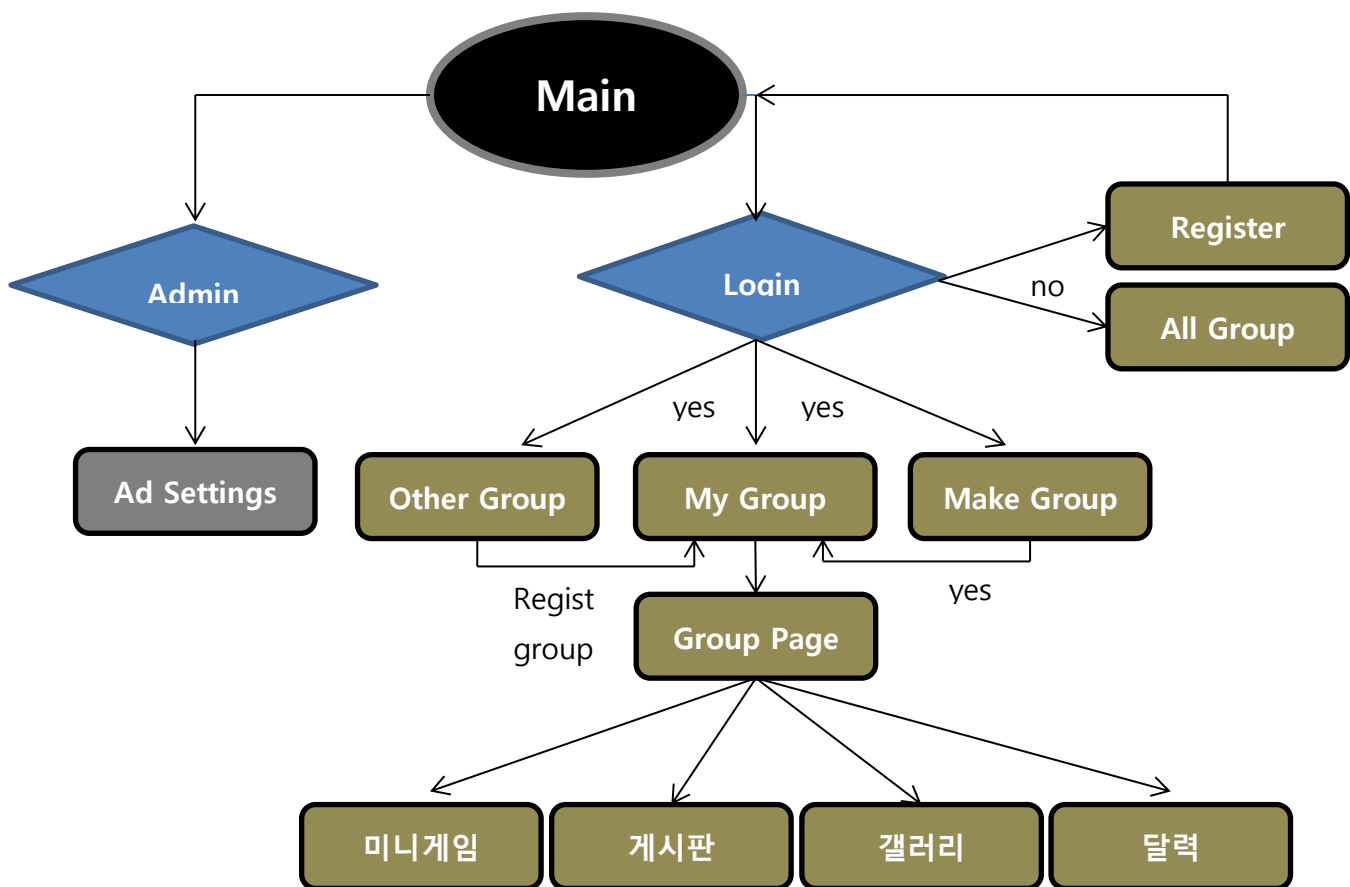
# 데이터베이스 구조(ERD)







## 파일 구조

구분	파일	내용
SRC	MainController.java	Mybatis 로 데이터 Get, Post 방식으로 데이터를 송수신
	custmapper.xml	사용자 관련 CRUD 쿼리 작성
	grpmapper.xml	그룹 관련 CRUD 쿼리 작성
	mybatis.xml	DB 연동처리
	CustMapper.java	사용자 관련 CRUD 인터페이스 선언
	GrpMapper.java	그룹 관련 CRUD 인터페이스 선언
	CustDao.java	사용자 관련 DB Access object
	GrpDao.java	그룹 관련 DB Access object
	Dao.java	DB Access object 인터페이스 선언
	Service.java	서비스 부분 인터페이스 선언
	CustService.java	사용자 서비스 부분 인터페이스 구현
	GrpService.java	그룹 서비스 부분 인터페이스 구현
	Cust.java	사용자 Value in object
	Group.java	그룹 Value in object
Web	ad.aca.html	광고물 보여주는 화면구현
	bulletin.html	게시판 보여주는 화면 구현
	first.jsp	메인페이지 보여주는 화면 구현
	game.html	게임이 실행되는 화면 구현
	group.html	그룹메뉴 화면 구현
	index.html	최초웹에 접속할때 보여지는 화면 구현
	list.html	페이징 구현
	gamedao.java	게임관련 DB Access object
	sch.html	스케줄표 화면 구현
	writeForm.html	게시글 작성하는 화면 구현
	base.css	전체적인 스타일 설정
	bootstrap.css	부트스트랩
	fonts.css	글자의 스타일 설정
	main.css	메인페이지 스타일 설정
	responsive-calendar.css	그룹일정관리하는 달력의 스타일 설정
	vendor.css	부트스트랩 관련 스타일 설정
	spring-view.xml	DB 환경정보
	spring.xml	Spring 환경 및 DB 환경설정
	web.xml	Web 초기 환경설정
	pom.xml	메이븐 환경설정


## 화면 설계(Flow chart)

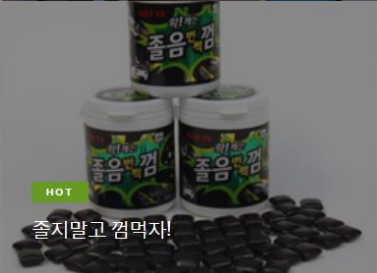




## Main(1/2)광고




English Viliage


login SEARCH 




## Main(2/2)그룹




2018/07/25  
**myvillage**  
토익 990을 위한 모임!  
주 1회 스터디  
주 3회 단어 시험  
#990 #마스터 #한방에 #주1주3




2018/07/25  
**myvillage1**  
토익 990을 위한 모임!  
주 1회 스터디  
주 3회 단어 시험  
#990 #마스터 #한방에 #주1주3




2018/07/25  
**village1**  
토익 990을 위한 모임!  
주 1회 스터디  
주 3회 단어 시험  
#990 #마스터 #한방에 #주1주3




2018/07/25  
**village2**  
토익 990을 위한 모임!




2018/07/25  
**village3**  
토익 990을 위한 모임!  
주 1회 스터디



2018/07/25  
**village4**  
토익 990을 위한 모임!





## Log-In 팝업

Login

Username

Password

Forgot?

아직 회원이 아니세요?

☐ Remember me

LOGIN

## 회원가입 팝업

register

Id

Password

Name

E-mail

@ 이메일선택

Cell

선택

REGISTER

# 그룹화면 (캘린더)

<<PREV		2018 July					NEXT>>
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	
25	26	27	28	29	30	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	1	2	3	4	5	

# 캘린더 세부 화면

시작시간	소요시간	일정	장소	비고
08:00AM	2시간	오전 단어 스터디	강남역 토즈	토익 대비 영단어 스터디
10:30AM	1시간	영단기 설명회	강남역 영단기 사육	
02:00PM	2시간	오후 독해 스터디	강남역 커피빈 카페	토익 대비 독해 스터디
04:30PM	1시간	단어 시험		각자 임의 시행
07:00PM	2시간	저녁 스피킹 스터디	강남역 커피빈 카페	오픽 대비 스피킹 스터디

# 그룹화면 (게시판)

번호	제목	작성자	날짜	조회수
10	요르레히후~~	조상훈	2018.07.25	1
9	집에가고싶다	허경환	2018.07.25	185
8	한숨자고올게요	방채연	2018.07.25	20000
7	산책을가자	양홍영	2018.07.24	999
6	운동할사람	김한열	2018.07.24	2
5	보고싶다 ㅠㅠ	함용재	2018.07.24	79864
4	여행갑니다~	이연수	2018.07.22	20
3	다트하러 갑시다	최다훈	2018.07.22	96
2	산책을가자	양홍영	2018.07.21	300
1	우삼점먹으러 가실분	최다훈	2018.07.21	1200



## 게시글 작성 화면

글쓰기

제목:	<input type="text" value="제목을 입력하세요."/>
내용:	<div><div>내용을 입력하세요.</div></div>
첨부파일:	<input type="text" value=""/> <input type="button" value="찾아보기"/>
비밀번호:	<input type="text" value="비밀번호를 입력하세요"/>
<div><div>RESET</div><div><div>글 목록으로...</div><div>등록</div></div></div>	

## 게시판 세부 화면

글쓴이	함용재	조회수	79864
제목	보고싶다	날짜	2018.07.24
다운로드			

김범수 - 보고싶다 (가사)

김범수 - 보고싶다

이러면 아 되지만  
죽을만큼 보고 싶다

첨부	없음		
<div>답글달기</div>	<div>수정하기</div>	<div>삭제하기</div>	<div>목록으로</div>

## 그룹화면 (게임)



## 그룹화면 (갤러리)

