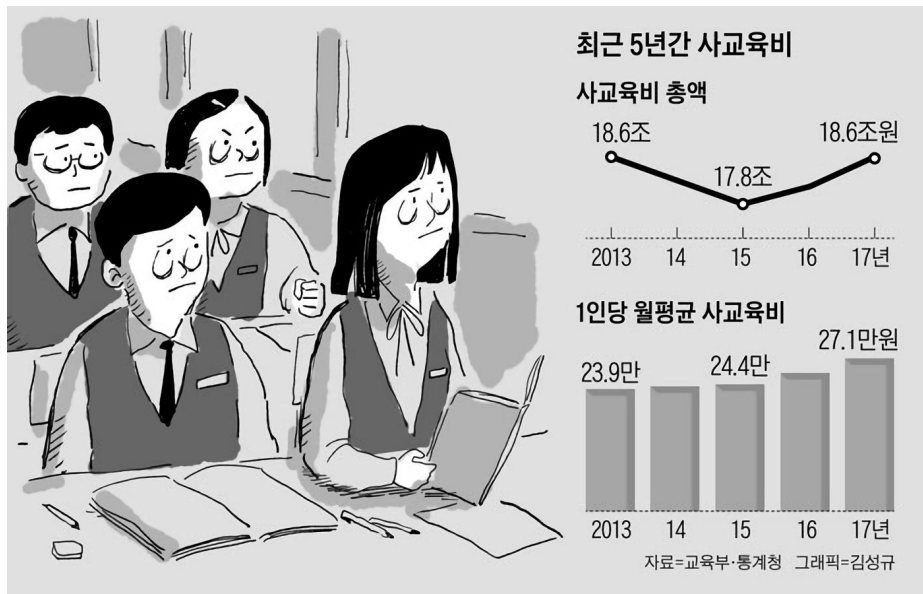


엄과외

Asterisk

# 현황 및 문제점



- 국내 1인당 사교육비는 원만하게 증가 중
- 학원은 학생들의 수준이 상이하여 만족도가 천차만별임
- 1:1 맞춤 교육인 과외는 선생님의 수준이 상이함
- 과외의 특성상 제도가 제대로 잡혀있지 않아 과외비 정산 및 환불에 어려움을 겪음
- 현 과외 어플리케이션 중 가장 인지도가 높은 김과외의 경우 웹 페이지가 없고 핸드폰으로만 이용이 가능
- 김과외 핸드폰 앱에는 버그가 많고 핸드폰 앱 특성 상 웹 어플리케이션에 비해 이러한 문제점에 신속하게 대응할 수가 없음
- 로딩이 너무 느리다

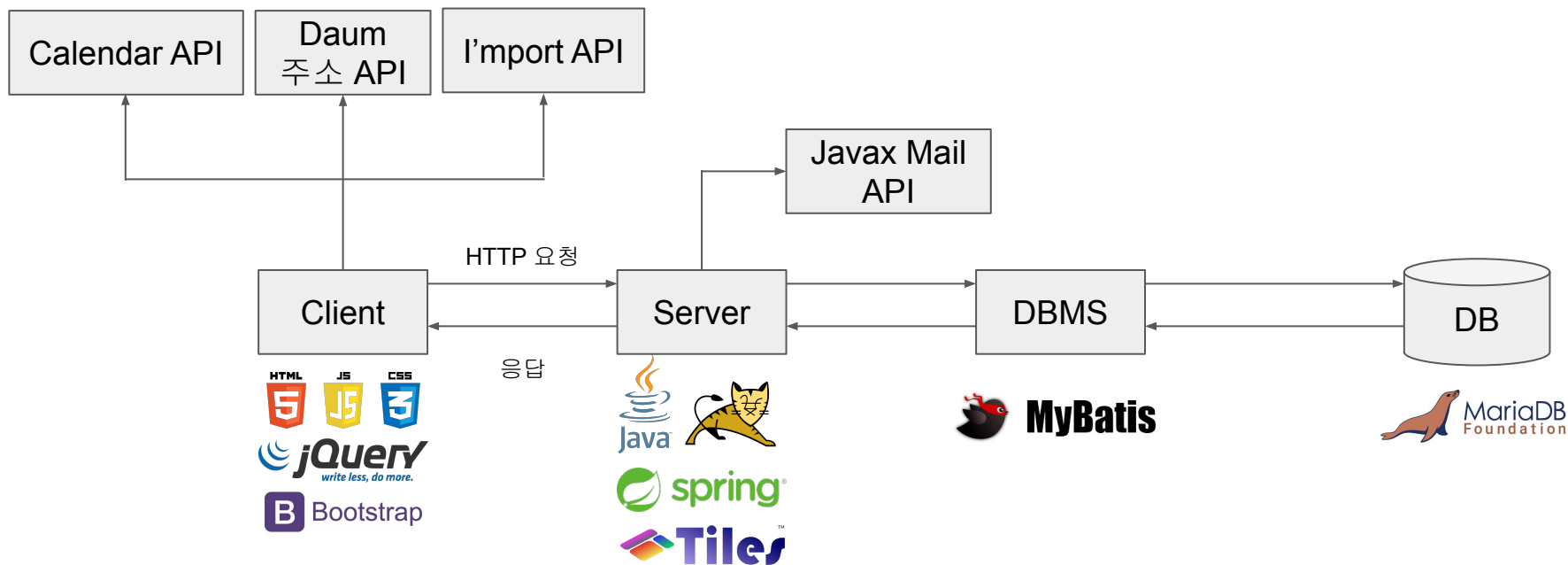
# 해결방안 및 이점

- 과외를 하는 선생님의 대부분이 정식으로 교육을 받은게 아닌 대학생들이라서 과외를 시작하기 전에 커리큘럼을 짜고 계획을 세우게하여 보조
- 과외관리 시스템을 통하여 과외 선생님이 바뀌더라도 학생들의 학습 진척도를 다음 선생님이 빠르게 파악하여 원활한 과외 진행을 할 수 있도록 보조
- 중개사이트로서 금전과 관련된 부분에 대해 신경쓰지 않고 과외에만 집중할 수 있도록 보조
- 완전한 웹 어플리케이션으로 제작하여 접속매체를 한정하지 않는다
- 웹 어플리케이션의 장점인 프로그램 업데이트 없이 문제에 대한 빠른 대응이 가능

# 주요기능 소개

- 조건별 검색 - 자신과 맞는 선생님 / 학생을 매칭
- 게시판 - 정보공유를 위한 소통의 장
- 1:1 메신저 - 과외를 시작하기 전 커리큘럼에 대한 조율을 위한 메신저
- 커리큘럼 - 진행할 과외를 계획하여 보여줌으로써 학생과 학부모에게 신뢰감 부여
- 과외관리 시스템 - 일별과외 일지를 작성하여 현재 과외의 진행여부와 기존에 진행했던 과외에 대한 정보를 다음 선생님에게 넘겨줌
- 과외 중단 및 정산 / 환불 - 계좌이체, 카드, 카카오페이 등으로 결제하고 정산 및 환불 금액을 정확하게 계산하여 금전적인 부분에 대한 스트레스 해소
- 과외 후기 - 후기를 통해 선생님의 대해 사전 정보 습득
- 회원관리 페이지 - 관리자 로그인으로 과외 중단 및 선생님의 과외 신고서에 대한 인증 진행

# 시스템 아키텍처



# 팀원 소개

김영준

메인페이지, UI, 테스트 담당

김유빈

게시판, 과외관리 시스템,  
관리자 페이지 기능 및 UI 담당

신우혁

로그인, 회원가입,  
회원승인메일, 쪽지함 기능 및  
UI 담당

심수현

회원가입, 수업 커리큘럼,  
수업 리스트 기능 및 UI 담당

임성빈

프로젝트 세팅, 마이페이지,  
관리자 페이지 기능 및 UI 담당

조희정

선생님 찾기/ 학생 찾기 기능 및  
UI 담당

Q&A

감사합니다