

병원 리뷰 및 예약 웹 서비스

20181676 이동엽
20201849 임세나

목차

A table of contents

1

수행 계획서

2

설계의 구성요소와 제한요소

3

구성원의 역할분담

4

프로젝트 수행계획

5

졸업작품 계획

6

최종결과물의 형태

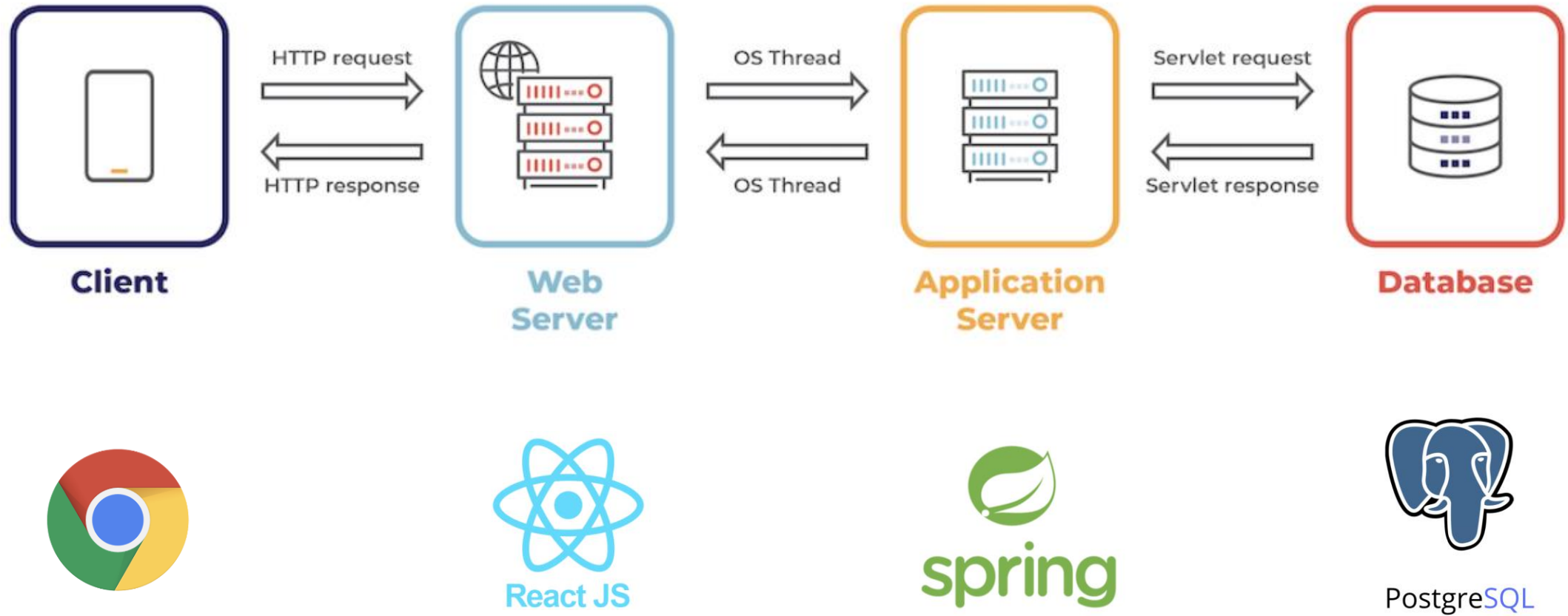
연구 목적 및 배경

- 고령화 사회로 인해 병원과 관련된 서비스들은 더욱 많은 발전을 필요로 한다.
- 여러 리뷰 플랫폼은 제시되었지만, 여전히 병원비는 공개하지 않는다.
- 따라서, 리뷰를 통해 가격을 비교할 수 있는 병원 리뷰 플랫폼을 만든다.

연구 내용 및 방법

- React.js를 이용해 웹 서버를 구현합니다.
- SpringBoot를 이용해 웹 애플리케이션 서버를 구현합니다.
- PostgreSQL로 데이터베이스를 구축하고, JPA를 활용해 접근합니다.

개발환경 및 결과물



설계의 구성요소와 제한요소

설계 구성 요소

설계 목표 설정	고령화 사회를 타겟층으로 고려한 서비스를 설계
설계(합성)	React.js , Spring을 이용한 웹 페이지 설계
분석	다른 서비스들과 다르게 병원비를 공개하여 플랫폼을 활성화
구현	고객으로부터 들어온 요청을 처리할 수 있어야 한다.
시험평가	요청 처리 검증 및 성능 개선

설계 제한 요소

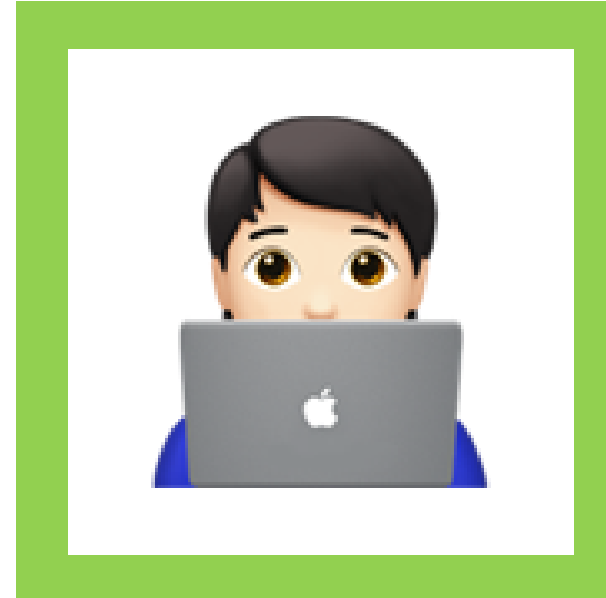
경제성	서버 배포시 AWS 구축 비용 발생
기능성	픽업 서비스를 이용시 플랫폼 활성화 증가
신뢰성	영수증 리뷰를 통한 믿을 수 있는 병원비 비교 가능
윤리성	어르신들의 병원 방문을 활성화
사회성	예약 기능을 이용할 시 병원과의 협력이 필요

구성원의 역할분담



20201849임세나(팀장)

- 프론트엔드 웹 서버 개발
- 주제 선정 및 계획서 작성
- 웹 페이지 프로토타입 디자인



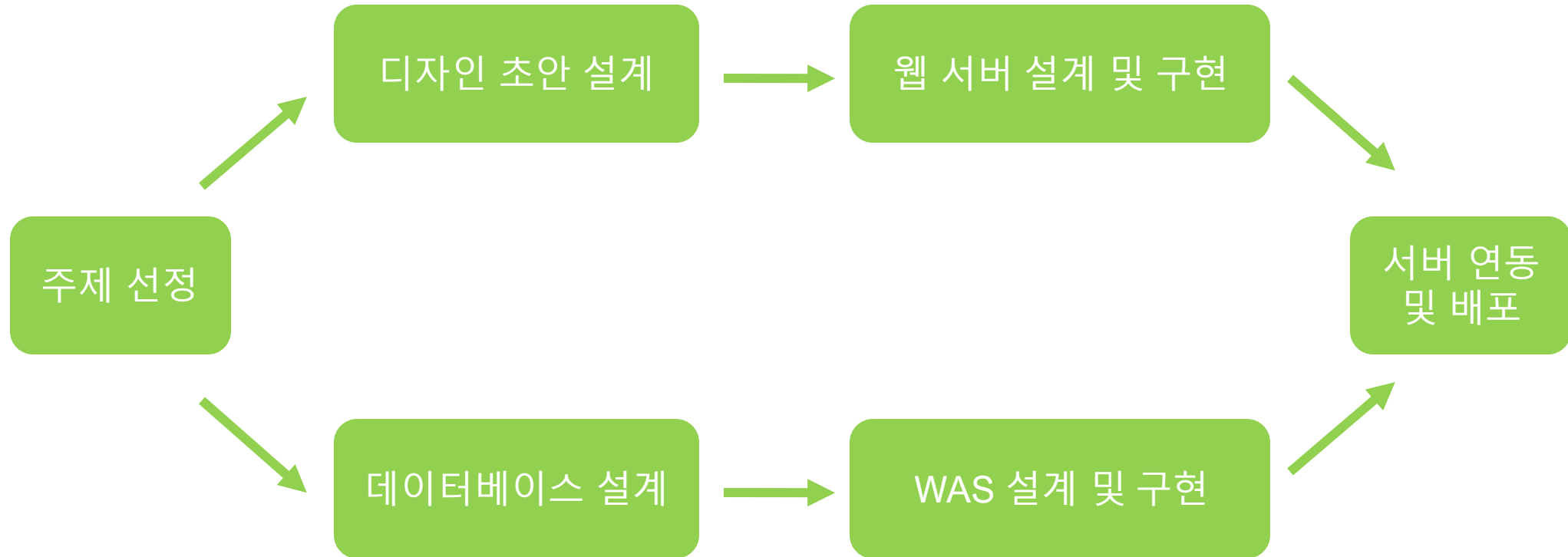
20181676이동엽(팀원)

- 백엔드 웹 애플리케이션 서버 개발
- 회의 내용 기록 및 도큐먼트 작성
- 데이터베이스 설계

프로젝트 수행계획 및 졸업 작품 계획

연구내용	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
주제 선정 및 계획서 작성	🥑									
프로토타입 디자인 설계	🥑	🥑								
데이터베이스 설계	🥑	🥑								
관련 기능 설계		🥑	🥑	🥑						
페이지 기능 검증			🥑	🥑	🥑					
서버 연동 및 통합 검증					🥑	🥑	🥑			
문제점 보안 및 성능 개선							🥑	🥑	🥑	
프로젝트 결과 보고서 작성									🥑	🥑

졸업 작품 계획



최종결과물의 형태

검증된 의료진과 리뷰로 신뢰를 보장합니다.

리뷰 수 451,402개 회원 수 2,013,719명 의사 수 9,160명

👉 증상을 키워드로 입력하면 진료과를 추천받을 수 있어요!
여러개를 입력할수록 정확해져요.

증상을 검색해 보세요. 🔍

어지러움 ✕ 눈 커지고 싶음 ✕ 두통 ✕



👉 진료과를 선택할 수 있어요!

 치과	 안과	 피부과	 성형외과	 산부인과
---	---	--	---	---

마무리

Thanks!