

# 스마트문화앱 구현 수행평가

---

날짜 : 2023/05/10

이름: 공민혁

# 목차

1. 프로젝트 소개 및 배포 주소
2. 주요기능 화면 및 설명

# 1. 프로젝트 소개 및 배포 주소

# 1. 프로젝트 소개 및 배포 주소

## 프로젝트 구성

건강 관련 검색 포털 및 커뮤니티

## 배포 주소

<http://43.201.67.61:8383/swiftER/>

## 기대효과

응급실 검색을 통해 사용자가 보다 신속히 자신의 상황에 알맞은 응급실 파악

증상별 질병 검색을 통해 사용자가 보다 간편하게 질병 정보 습득

회원 간 커뮤니티와, 의사 회원과의 Q&A를 통해 폭넓은 소통

## 배경 및 목적

응급실, 질병 정보 등 건강에 관련된 정보를 한 번에 검색할 수 있는 서비스 제공

방문한 병원에 대한 리뷰를 작성하고, 회원들과 병원/질병 관련 이야기를 나눌 수 있는 소통의 장 마련

## 2. 주요기능 화면 및 설명

## 2. 주요기능 화면 및 설명



swiftER

증상검색   응급실검색   약국검색   커뮤니티   고객센터

### 증상검색

신체부위 내 증상을 선택 하신 후 검색 버튼을 클릭해 주세요.

머리	팔다리	상반신	하반신	정신	신경
<b>신경</b>					
<input type="checkbox"/> 반사 이상 <input type="checkbox"/> 신경 마비 <input type="checkbox"/> 신경과민					
<input type="checkbox"/> 자율신경장애 <input type="checkbox"/> 활력징후 이상					
최근 일주일 내 야생동물과 접촉했거나, 반려동물의 채액이 피부와 접촉한 적이 있습니까? <input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니요					
최근 일주일 내 야생동물에게 물리거나, 개, 강아지에게 물린적이 있습니까? <input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니요					
최근 돼지고기나 닭고기를 섭취하신적이 있습니까? <input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니요					

Controller에 신체별 증상 데이터 객체를 리스트형식으로 받아오고 Thymeleaf 반복문을 통해 체크박스 name에 증상 하나씩 대입.

체크박스 하나하나마다 어떤 증상인지 확인 할 수 있도록 체크박스 옆에 label태그 선언 label 태그에도 반복문을 통해 증상 데이터 객체 받아옴. 체크박스 클릭후 검색 했을 때 웹페이지 모든 체크박스들 중에 체크된 체크박스들만 배열(array)에 넣어주고 문자열 symptom을 만들어 줌. 배열의 각요소를 매핑하고 체크된 체크박스 이름을 포함하여 result페이지에 저장된 문자열 symptom 이라는 이름의 쿼리 파라미터 값으로 전달

## 2. 주요기능 화면 및 설명

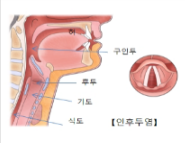
선택하신 증상을 기반으로 검색한 결과입니다

갑상선기능항진증

갑상선중독증

병적 도벽

순수적혈구무형성



### 갑상선기능항진증

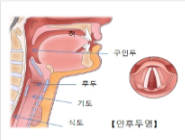
주요증상 무월경, 부정맥, 불면증, 빈맥, 설사, 신경과민, 안구돌출, 피부 건조, 피부 긴장도 저하,

관련 과

가정의학과

내분비내과

내분비외과



### 갑상선중독증

주요증상 갑상선 비대, 발한, 불안, 생리불순, 손떨림, 식욕증가, 신경과민, 안구돌출, 체중감소,

관련 과

내분비내과

내분비외과

선택된 증상에 대한 질병(최대 4개) 출력

각질병마다 주요증상 전부 출력하고

질병별 주요증상과 질병에 대한 관련과 최대 4개 출력

끝