

UI 구현

2023/03/24

임민지

DISEASE INDEX

스토리보드

Page	화면이름	도메인	설명	No
/disease/index	증상 별 질병찾기 메인	http://127.0.0.1:8080>HelloPet/disease/index	증상 별 질병찾기 메인	8-1

로그인회원가입마이페이지고객센터

증상별질병찾기병원/약국찾기로그인커뮤니티진료상담

증상별 질병 검색

반려견반려묘

아래의 증상 중 한 가지를 선택하세요!

눈 이상행동 이상코 이상

눈꺼풀이 벌겍게 붓는다
눈을 자주 찌푸린다
눈물을 많이 흘린다
눈이 이상하다
눈이 충혈된다

기지개를 자주 한다
입양이를 바닥에 끌고 다닌다
한 방향으로 빙빙 돈다

코를 많이 흘린다
코피가 난다
콧물, 재채기가 난다
코를 곤다
입안이나 코에서 출혈

음식 섭취 이상다리 이상숨소리 이상

DMP NETWORK 대표이사 홍길동 사업자등록번호 420-00-00000
통신판매업신고번호 제2020-서울강남-00882gh
서울특별시
TEL. 02-0000-0000 E-MAIL
Copyright

회사소개이웃약관개인정보처리방침고객센터

Develop Description

1반려견/반려묘 선택에 따른 내용 출력

21차, 2차 카테고리 출력
1차(-- 이상), 2차 (증상내용) 출력

3증상 클릭시 view 페이지 이동

UI 화면 구현

로그인회원가입마이페이지

증상별질병찾기병원/약국찾기커뮤니티고객센터

증상별 질병검색

반려견반려묘

아래의 증상 중 한가지를 선택하세요!

눈 이상

행동 이상

코 이상

음식 섭취 이상

다리 이상

숨소리 이상

귀 이상

소변 이상

소화기 이상

구강 이상

피부 이상

생식기 이상

눈꺼풀이 벌겍게 붓는다
눈을 자주 찌푸린다
눈물을 많이 흘린다
눈이 이상하다
눈이 충혈된다

기지개를 자주 한다
입양이를 바닥에 끌고 다닌다
한 방향으로 빙빙 돈다

코를 많이 흘린다
코피가 난다
콧물, 재채기가 난다
코를 곤다
입안이나 코에서 출혈

밥을 잘 먹지 않는다
물을 많이 마신다
배가 부풀어 오른다
음식을 잘 삼지 못한다
침을 많이 흘린다
식욕이 없다
먹는양, 횟수가 증가한다
물을 마시는 양도 늘었다, 배가 부어있다

다리를 절뚝거리거나 한쪽 다리를 들고 다닌다
걸는 모습이 이상하다

숨을 잘막힌다
숨소리가 달라진다
호흡을 거뒀워한다

귀를 털거나 긁는다
귀가 들리지 않는다
귀를 가려워한다, 아파한다, 머리를 흔들다

소변량이 줄어든다
소변을 자주 지른다
소변이 나오지 않는다, 보기 힘들어 한다
소변 색이 이상하다

상사를 한다
반복적으로 토한다
식사 직후에 심하게 자주 토한다
토하라는 기색이 있고, 입을 쏙거나 침을 흘린다
변비를 보인다
피를 토한다
마른다

체중 감소, 물을 많이 마시고 소변량이 증가하는 등의 증상을 동반한다
침이 많다, 입안이나 잇몸이 붉고 출혈이 있다, 이가 흔들린다
이가 갈색이나 검게 변색되었다

피부가 노랗다
다치지 않았는데 보라색 멍이 들었다
이상한 냄새가 난다
열풍이 있다
털이 빠진다

생식기에서 고름이 나온다(수컷)
생식기에서 고름이 나온다(암컷)

GREEN ACADEMY 대표이사 김철로
사업자 등록번호 230-12-15432
통신판매업신고번호 제 2023-부산-00213호
부산광역시 남구 수영로 299 TEL 051-000-0000
Email HelloPet@email.com

회사소개이웃약관문의하기고객센터

DISEASE INDEX

• 구현 코드

```
<th:block th:include="@{disease/_header.html}"/>
```

```
<main>
  <div id="sub-wrap">
    <div class="top">
      <h3>증상별 질병검색</h3>
    </div>
    <div class="tab">
      <ul>
        <li th:classappend="${group=='dog'}?'on':'off'"><a th:href="@{/disease/index(group=dog)}">반려견</a></li>
        <li th:classappend="${group=='cat'}?'on':'off'"><a th:href="@{/disease/index(group=cat)}">반려묘</a></li>
      </ul>
    </div>
    <div class="top-round">
      <h4 class="title">아래의 증상 중 한가지를 선택하세요!</h4>
    </div>
  </div>
  <section class="section-grid">
    <article th:each="resultMap : ${resultMaps}">
      <dl class="search-category-list">
        <dt class="title">
          [[${resultMap.c1Name}]]
        </dt>
        <dd class="name">
          <a th:href="@{/disease/view(group=${group}, cate1=${cate2V0.cate1}, cate2=${cate2V0.cate2})}" th:each="cate2V0:${resultMap.cate2VOList}">[[${cate2V0.c2Name}]]</a>
        </dd>
      </dl>
    </article>
  </section>
</div>
</main>

<th:block th:include="@{disease/_footer.html}"/>
```

DISEASE VIEW

Page	화면이름	도메인	설명	No
/disease/view	증상 별 질병찾기 - 보기	http://127.0.0.1:8080/HelloPet/disease/view	증상 별 질병찾기 - 보기 페이지	8-2

<div> <div>로그인 회원가입 마이페이지 고객센터</div> <div> <div>증상별질병찾기</div> <div>병원/약국찾기</div> <div>로그</div> <div>커뮤니티</div> <div>진료상품</div> </div> </div> <div> <div>증상별 질병 검색</div> <div> <div>반려견</div> <div>반려묘</div> </div> <div> <div>1</div> <div> <div>눈 이상</div> <div>눈꺼풀이 발정게 붓는다</div> </div> </div> <div> <div>2</div> <div> <div>안검염</div> <div>안검염은 이러한 질병입니다</div> </div> </div> <div> <div>진료 가능 항목</div> <div>안과 안압검사</div> </div> </div>	<div>Develop Description</div> <table> <tr> <td>1</td><td>이전 index에서 1,2차 카테고리를 받아와서 출력</td></tr> <tr> <td>2</td><td>해당 증상에 관한 병명, 병에 관한 정보 출력</td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> </table>	1	이전 index에서 1,2차 카테고리를 받아와서 출력	2	해당 증상에 관한 병명, 병에 관한 정보 출력						
1	이전 index에서 1,2차 카테고리를 받아와서 출력										
2	해당 증상에 관한 병명, 병에 관한 정보 출력										

DMP NETWORK 대표이사 홍길동 사업자등록번호 420-00-00000 통신판매업신고번호 제2020-서울강남-00882gh 서울특별시 TEL. 02-0000-0000 E-MAIL Copyright	회사소개 이용약관 개인정보처리방침 고객센터
---	-------------------------

구현 코드 →

```
<th:block th:include="@{/disease/_header.html}"/>
<script>
  $(function(){
    var urlParams = new URL(location.href).searchParams;
    var group= urlParams.get('group');
    console.log(group);
    if (group == 'dog') {
      $('li:contains("반려견")').addClass('on');
    } else if (group == 'cat') {
      $('li:contains("반려묘")').addClass('on');
    }
  });
</script>
</head>
<main>
  <div id="sub-wrap">
    <div class="top">
      <h3>증상별 질병검색</h3>
    </div>
    <div class="tab">
      <ul>
        <li th:classappend="${group == 'dog'}?'on':'off'"><a th:href="@{/disease/index(group=dog)}">반려견</a></li>
        <li th:classappend="${group == 'cat'}?'on':'off'"><a th:href="@{/disease/index(group=cat)}">반려묘</a></li>
      </ul>
    </div>
    <div class="top-round top-round--lager">
      <h4 class="title">[[${vo.c1Name}]]</h4>
      <p class="pr">[[${vo.c2Name}]]</p>
    </div>
    <section class="section-disease">
      <div class="container">
        <div class="diseasecontainer">
          <div class="container">
            <div>
              <div class="disease-block">
                <span class="type">
                </span>
                <span class="title">[[${vo.disName}]]</span>
                <p class="pr">[[${vo.description}]]</p>
              </div>
              <div class="border-box">
                <span class="box-title">진료가능 항목</span>
                <ul>
                  <li><br></li>
                  <li>[[${vo.department}]]</li>
                </ul>
              </div>
            </div>
          </div>
          <p>
            "진료가능 항목을 클릭하시면 평균 진료비를 확인하실 수 있습니다."
          <br>
          "본 질병 조회는 문헌, 통계자료 분석에 의한 결과이므로 참고 자료로 활용하시고, 보다 정확한 진단은
            주의사님의 진료가 필요합니다."
          <p>
          </div>
        </div>
      </div>
    </section>
  </div>
</main>
<th:block th:include="@{/disease/_footer.html}"/>
```

DISEASE CONTROLLER

```
package kr.co.hellopet.controller.disease;

import java.util.List;

/*
 * HelloPet Project
 * 날짜 : 2023/03/10
 * 담당 : 임민지
 * 내용 : HelloPet Disease 화면 구현
 */

@Controller
public class DiseaseController {

    @Autowired
    private DiseaseService service;

    /*dog*/

    @GetMapping("disease/index")
    public String index(Model model, String group) {

        if(group == null) {
            group = "dog";
        }

        List<DiseaseResultMapVO> resultMaps = service.selectDiseases(group);
        model.addAttribute("resultMaps", resultMaps);
        model.addAttribute("group", group);

        return "disease/index";
    }

    @GetMapping("disease/view")
    public String view(Model model, int cate1, int cate2) {

        DiseaseVO vo = service.selectDisease(cate1, cate2);

        model.addAttribute("vo", vo);

        return "disease/view";
    }
}
```

DISEASE DAO

```
package kr.co.hellopet.dao;

import java.util.List;

/*
 * 날짜 : 2023/03/09
 * 이름 : 임민지
 * 내용 : HelloPet DAO 페이지 기능구현
 */
@Repository
public interface DiseaseDAO {
    public List<DiseaseResultMapVO> selectDiseases(@Param("group") String group);
    public DiseaseVO selectDisease(@Param("cate1") int cate1, @Param("cate2") int cate2);
}
```

DISEASE SERVICE

```
package kr.co.hellopet.service;

import java.util.List;

/*
 * 날짜 : 2023/03/09
 * 이름 : 임민지
 * 내용 : Disease Service 기능구현
 */
@Service
public class DiseaseService {

    @Autowired
    private DiseaseDAO dao;

    public List<DiseaseResultMapVO> selectDiseases(String group) {
        return dao.selectDiseases(group);
    }

    public DiseaseVO selectDisease(int cate1, int cate2) {
        return dao.selectDisease(cate1, cate2);
    }
}
```

DISEASE MAPPER

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE mapper
PUBLIC "-//mybatis.org/DTD Mapper 3.0//EN"
"http://mybatis.org/dtd/mybatis-3-mapper.dtd">
<mapper namespace="kr.co.hellopet.dao.DiseaseDAO">

    <!--
    <select id="selectDisease_cate1" resultType="kr.co.hellopet.vo.Disease_cate1VO">
        select * from `disease_cate1`;
    </select>

    <select id="selectDisease_cate2" resultType="kr.co.hellopet.vo.Disease_cate2VO">
        select * from `disease_cate2`;
    </select>
    -->

    <!--index-->
    <select id="selectDiseases" resultMap="selectDiseaseResultMap">
        select b.`c1Name`, c.* FROM `disease` AS a
        JOIN `disease_cate1` AS b ON a.cate1 = b.cate1
        JOIN `disease_cate2` AS c ON a.cate1 = c.cate1 and a.cate2 = c.cate2
        WHERE a.`group` = #{group};
    </select>

    <resultMap id="selectDiseaseResultMap" type="kr.co.hellopet.vo.DiseaseResultMapVO">
        <result property="c1Name" column="c1Name"/>
        <collection property="cate2VOlist" ofType="kr.co.hellopet.vo.Disease_cate2VO">
            <result property="cate1" column="cate1"/>
            <result property="cate2" column="cate2"/>
            <result property="c2Name" column="c2Name"/>
        </collection>
    </resultMap>

    <!-- view -->
    <select id="selectDisease" resultType="kr.co.hellopet.vo.DiseaseVO">
        select
            a.*,
            b.`c1Name`,
            c.`c2Name`
        from `disease` as a
        join `disease_cate1` as b on a.cate1 = b.cate1
        join `disease_cate2` as c on a.cate1 = c.cate1 and a.cate2 = c.cate2
        where a.`cate1` = #{cate1} and a.`cate2` = #{cate2};
    </select>

</mapper>
```

DISEASERESULTMAPVO

```
package kr.co.hellopet.vo;

import java.util.List;

/*
 * 날짜 : 2023/03/09
 * 이름 : 임민지
 * 내용 : HelloPet Disease VO 페이지 기능구현
 */
@Getter
@Setter
@AllArgsConstructor
@NoArgsConstructor
@ToString
public class DiseaseResultMapVO {

    private String c1Name;
    private List<Disease_cate2VO> cate2VOList;

    private String c2Name;
    private List<Disease_cate1VO> cate1VLList;

    private String description;
}
```

DISEASE CATE_1VO

```
package kr.co.hellopet.vo;

import lombok.AllArgsConstructor;

/*
 * 날짜 : 2023/03/09
 * 이름 : 임민지
 * 내용 : HelloPet Disease cate1VO 페이지 기능구현
 */

@Getter
@Setter
@AllArgsConstructor
@NoArgsConstructor
@ToString
public class Disease_cate1VO {
    private int cate1;
    private String c1Name;
}
```

DISEASE CATE_2VO

```
package kr.co.hellopet.vo;

import lombok.AllArgsConstructor;

/*
 * 날짜 : 2023/03/09
 * 이름 : 임민지
 * 내용 : HelloPet Disease cate2VO 페이지 기능구현
 */

@Getter
@Setter
@AllArgsConstructor
@NoArgsConstructor
@ToString
public class Disease_cate2VO {
    private int cate1;
    private int cate2;
    private String c2Name;
}
```

