

Html Mini Project

: 반려견 종합정보 시스템 개발

기간 24.05.02-05.06

팀 개발새발

팀원 손정현

목차

01 주제 설명

02 요구사항

03 화면 디자인

04 구현 화면 및 주요 기능

05 동작 확인

반려견 종합정보 시스템 개발

개발 동기

백화점에도 애견 동반이 가능해지는 요즘, 반려견에 대한 수요가 늘어나고 있다.

이런 트렌드에 맞춰 반려견 분양 사이트를 제작하였다.

전문 수의사 배치로 건강한 반려견을 분양 받을 수 있다는 신뢰성을 주고

다양한 품종의 선택지를 제공하여 소비자의 선택의 반경을 넓힌다.

이 프로젝트를 통해 반려견을 입양하기를 원하지만 마땅한 선택지가 없는 소비자에게 접근성이 쉬운 웹사이트를 제공함으로써 반려견 시장의 부흥을 기대한다.

시스템 개발 요구사항

순번	사용자	요구 사항	개발 여부	미 구현 사유	담당자
1	모든 사용자	홈페이지의 메뉴는 네비게이션바로 구현한다.	○		손정현
2	모든 사용자	메뉴는 소개, 반려견 이해하기, 반려견 보기, 입양신청, 관심 반려견, 반려견 검색로 구성한다.	○		손정현
3	모든 사용자	소개 페이지는 회사소개, 주소, 대표자, 전화번호로 구성한다.	○		손정현
4	모든 사용자	애완동물이해하기 페이지는 애완동물을 키우는 사람이 갖추어야 할 내용 작성한다.	○		손정현
5	모든 사용자	반려견보기 페이지는 반려견 사진을 4행 3열로 구성한다.	○		손정현
6	모든 사용자	입양신청 페이지는 신청정보 작성을 작성하는데 이름, 전화번호, 주소, 신청이유로 구성한다.	○		손정현
7	모든 사용자	입양신청 페이지의 신청자이름과 전화번호는 필수 입력이다.	○		손정현
8	모든 사용자	핸드폰번호는 세자리-네자리-네자리의 숫자만 입력 가능하다.	○		손정현
9	모든 사용자	신청이유는 200자 이내로 써야하며 초과시 입력되지 않게 한다.	○		손정현
10	모든 사용자	관심반려견 페이지의 반려견 목록은 1행 5열로 구성한다.	○		손정현
11	모든 사용자	관심반려견 페이지의 체크 박스에 체크하면 관심반려견 목록에서 삭제된다.	○		손정현
12	모든 사용자	반려견검색 페이지의 화면을 가로 2분할 한다.	○		손정현
13	모든 사용자	왼쪽화면은 검색창, 검색버튼, 검색한 목록을 띄운다.	X	검색목록 구현 데이터베이스 연동 공부 필요	손정현
14	모든 사용자	검색한 반려견마다 담기 버튼이 있다.	○		손정현
15	모든 사용자	관심리스트담기 버튼을 클릭하면 오른쪽 관심리스트 목록으로 이동한다.	X	이동 구현 공부 필요	손정현
16	모든 사용자	관심리스트 목록의 맨 아래에는 저장하기 버튼이 있다.	X	위의 이유로 구현 지연	손정현
17	모든 사용자	저장하기 버튼을 누르면 관심관려견으로 최종 등록이 된다.	X		손정현

뽀삐퍼피

소개 애완동물이해하기 반려견보기 입양신청 관심반려견 반려견검색

Find Your Best Friend

당신의 평생 친구를 찾아보세요



How It Works

전문 수의사가 있어 안전한 분양

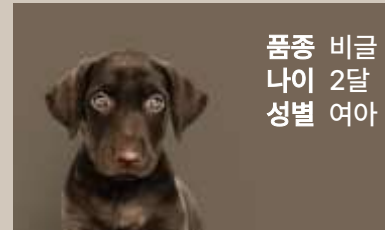
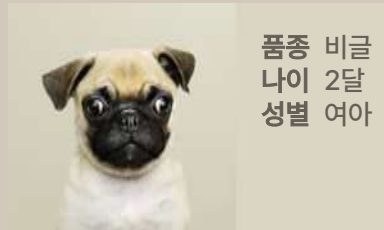
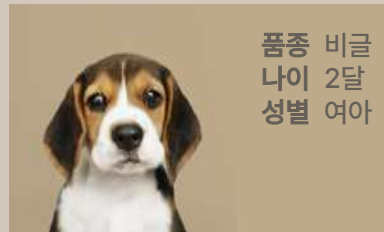
집까지 딜리버리 서비스

행복한 친구 생활 시작

뽀삐퍼피

[소개](#) [애완동물이해하기](#) [반려견보기](#) [입양신청](#) [관심반려견](#) [반려견검색](#)

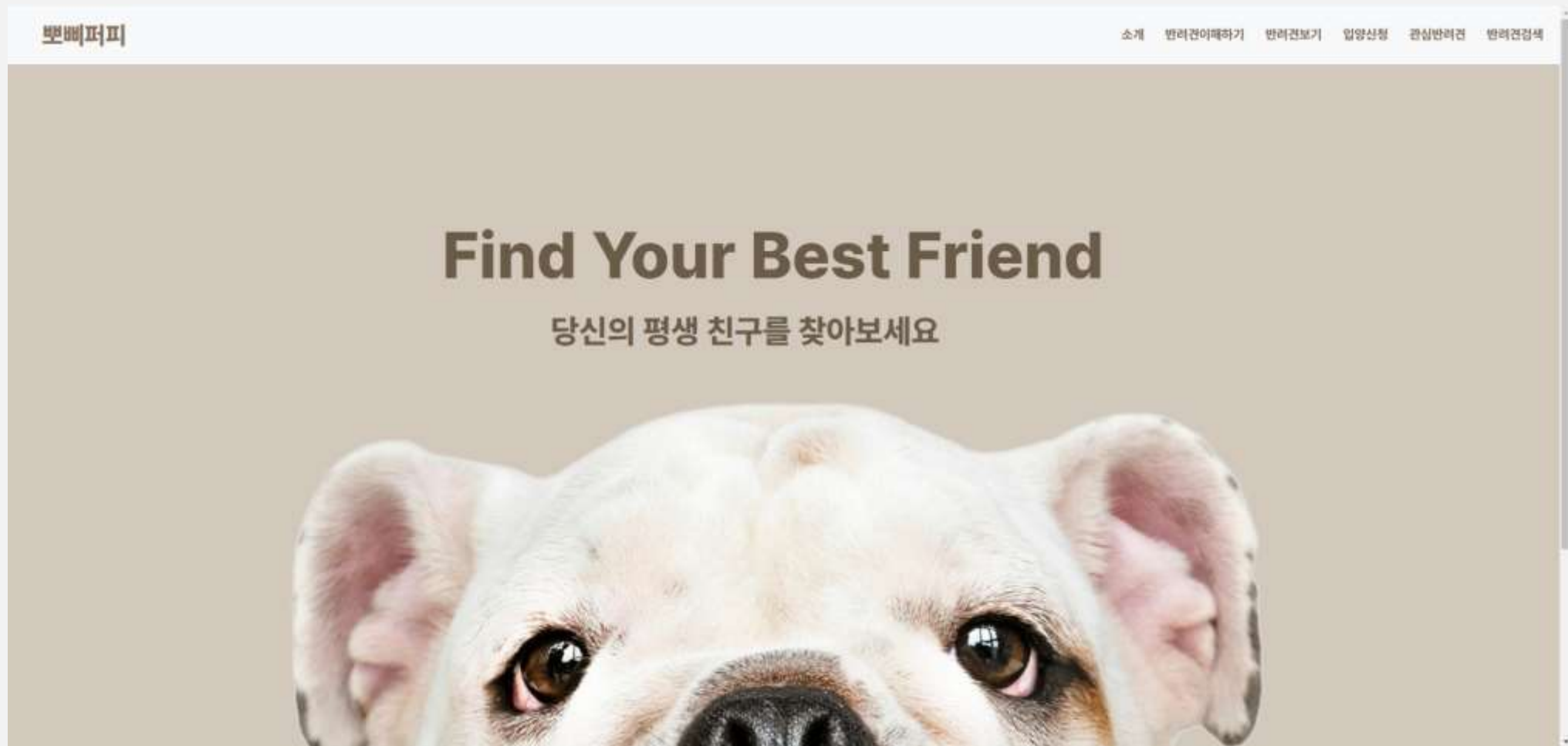
반려견 보기



04

구현 화면

구현 화면 - (1) 메인 홈페이지



구현 화면 - (2) 회사소개



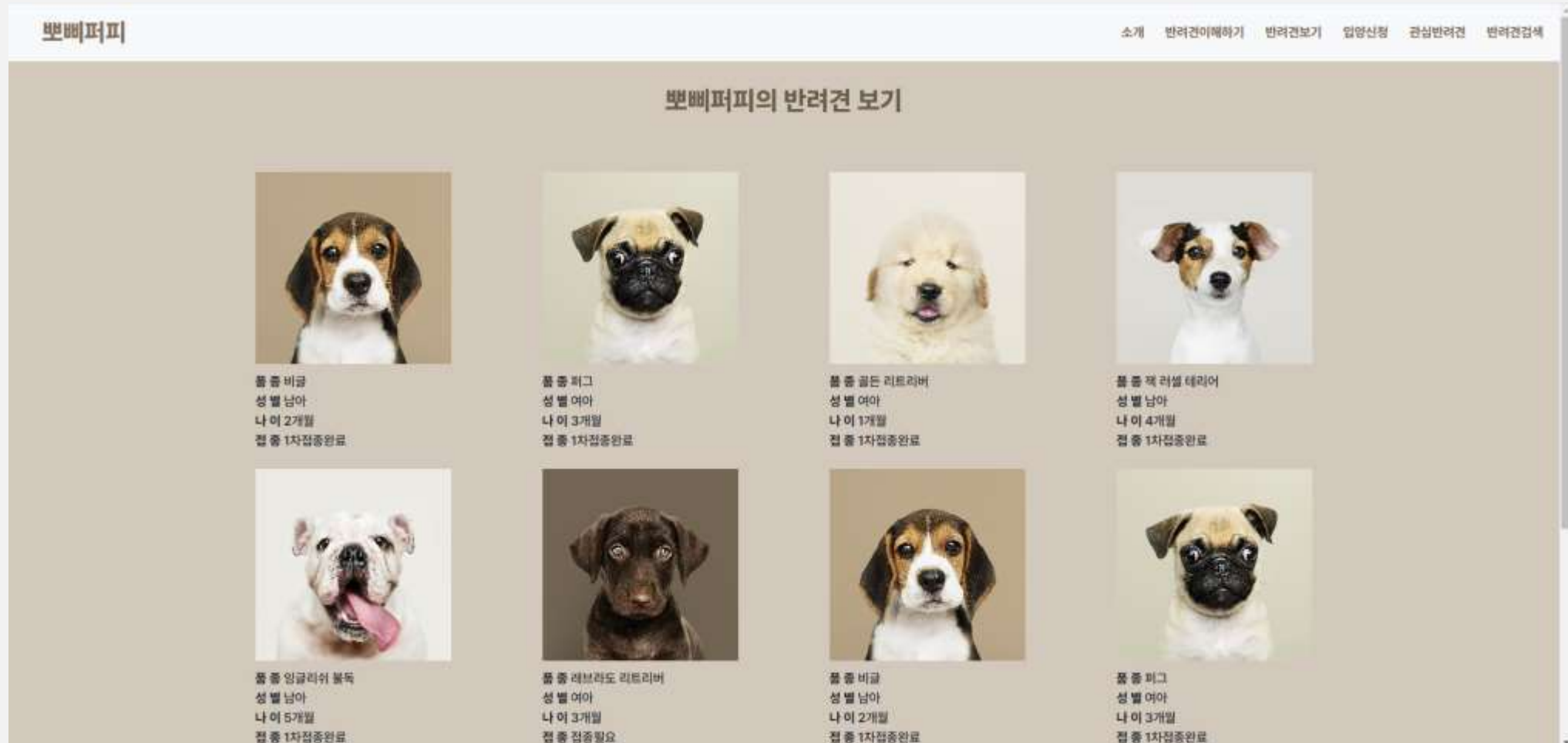
04

구현 화면

구현 화면 - (3) 반려견 이해하기



구현 화면 - (4) 반려견 보기



04

주요 기능 - 반려견보기

그리드 목록 - 3행 4열

<figure>태그와 각 이미지의 캡션 삽입

```
<div><h2 id="h2">뽀삐퍼피의 반려견 보기</h2></div>
  <section class="container">
    <figure class="dog_figure">
      
      <figcaption>
        <b>품 종</b> 비글<br>
        <b>성 별</b> 남아<br>
        <b>나 이</b> 2개월<br>
        <b>접 종</b> 1차접종완료
      </figcaption>
    </figure>
    <figure class="dog_figure">
      
      <figcaption>
        <b>품 종</b> 퍼그<br>
        <b>성 별</b> 여아<br>
        <b>나 이</b> 3개월<br>
        <b>접 종</b> 1차접종완료
      </figcaption>
    </figure>
```

그리드 레이아웃 디자인

```
.container{
  display: grid;
  margin-left: auto;
  margin-right: auto;
  /* border: 1px solid black; */
  grid-template-columns: repeat(4, 1fr);
  grid-auto-rows: 250px;
  grid-gap: 7rem;
}

.image{
  margin-left: auto;
  margin-right: auto;
  /* border: 1px solid black; */
  width: 100%;
  height: 100%;
  object-fit: cover;
}
```

04

구현 화면

구현 화면 - (5) 입양 신청하기

뽀빠이퍼피소개 반려견이해하기 반려견보기 입양신청 관심반려견 반려견검색

입양 신청하기

신청자 이름	<input type="text" value="이름을 입력하세요"/>		
전화번호	<input type="text" value="010"/>	<input type="text" value="****"/>	<input type="text" value="****"/>
주소	<input type="text" value="주소를 입력하세요"/>		
신청이유	<div><div>신청이유는 최대 200자까지 가능합니다.</div></div>		

신청하기

04

주요 기능 - 입양신청하기

유효성 검사 - 글자수 제한

함수 호출 - 최대 글자수 200자 제한

```
<td>
  <input type="text" id="user_why" name="user_why" maxlength="200"
    placeholder="신청이유는 최대 200자까지 가능합니다." onkeyup="counter(this.value, 200)" >
</td>
```

함수 정의 - 글자수 200자 제한 및 경고창

```
function counter(text, limit){
  if(text.length>limit){
    alert("200자를 초과하셨습니다.");
  }
}
```

04

주요 기능 - 입양신청하기

유효성 검사 - 전화번호

전화번호 형식 : 3자리-4자리-자리 / 앞 3자리의 시작 숫자는 01

안내 문구는 010-****-****

각 자리수의 유효성에 부합하면 다음 칸으로 포커스 이동

```
<input type="text" id="tel1" maxlength="3" pattern="^01[0-9]{1}"
placeholder="010" required="required" onkeyup="next_phone(this.value, 3, 'tel2')"> -
<input type="text" id="tel2" maxlength="4" pattern="[0-9]{4}"
placeholder="****" required="required" onkeyup="next_phone(this.value, 4, 'tel3')"> -
<input type="text" id="tel3" maxlength="4" pattern="[0-9]{4}"
placeholder="****" required="required">
```

함수 정의 - 글자수 200자 제한 및 경고창

```
function next_phone(val, len, nextId){
    if(val.length === len){
        document.getElementById(nextId).focus();
    }
}
```

구현 화면

부채|II-II|

[소개](#) [반려견이해하기](#) [반려견보기](#) [입양신청](#) [관심반려견](#) [반려견검색](#)

뽀빠이퍼피의 반려견 보기



☐ 삭제하기

품종 비글
성별 남아
나이 2개월
접종 1차접종완료



☐삭제하기

품종 피그
성별 여아
나이 3개월
접종 1차접종완료



■ 삭제하기

풀 종 골든 리트리버
성별 여아
나이 1개월
접 종 1차접종완료



☐삭제하기

품종 잭러셀 테리어
성별 남아
나이 4개월
접종 1차접종완료



■ 삭제하기

품종 잉글리쉬 불독
 성별 남아
 나이 5개월
 접종 1차접종완료

선택 항목 삭제

구현 화면 – (7) 네비게이션바

[소개](#)[반려견이해하기](#)[반려견보기](#)[입양신청](#)[관심반려견](#)[반려견검색](#)

04

주요 기능 - 네비게이션바

부트스트랩을 이용한 네비게이션바

<nav>와 <link>를 통한 부트스트랩 이용

```
<link href="/css/puppy_mylist.css" rel="stylesheet" >
<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"
integrity="sha384-QMtkyGw4dkNIG4JvihWQVccVSnog06y526BR8y9oW3m84O/JUthw3JxVs36yYq" crossorigin="anonymous">
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
integrity="sha384-YvpcrVf8/1R+z26Cw4G8R2w73EEi47OPRSxJw8304M/Y5PE4czv/v8tH67R8+M" crossorigin="anonymous"></script>
<body>
  <header>
    <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light fixed-top">
      <div class="container-fluid">
        <a class="navbar-brand" href="/puppy.html">
          <span id="brand_name">포피파피</span>
        </a>
        <div>
          <ul class="navbar-nav">
            <li class="nav-item">
              <a class="nav-link" href="/puppy_intro.html" style="color: ■rgb(133, 109, 87);">
                <span class="menu">소개</span>
              </a>
            </li>
            <li class="nav-item">
              <a class="nav-link" href="/puppy_know.html" style="color: ■rgb(133, 109, 87);">
                <span class="menu">관리권이해하기</span>
              </a>
            </li>
            <li class="nav-item">
              <a class="nav-link" href="/puppy_list.html" style="color: ■rgb(133, 109, 87);">
                <span class="menu">관리장보기</span>
              </a>
            </li>
            <li class="nav-item">
              <a class="nav-link" href="/puppy_form.html" style="color: ■rgb(133, 109, 87);">
                <span class="menu">입양신청</span>
              </a>
            </li>
            <li class="nav-item">
              <a class="nav-link" href="/puppy_mylist.html" style="color: ■rgb(133, 109, 87);">
                <span class="menu">관심반려견</span>
              </a>
            </li>
          </ul>
        </div>
      </div>
    </nav>
  </header>
```

네비게이션 바 디자인 및 hover기능

```
#brand_name{
  color: ■rgb(133, 109, 87);
  margin-left: 30px;
  font-family: Pretendard ExtraBold;
  font-size: 30px;
}

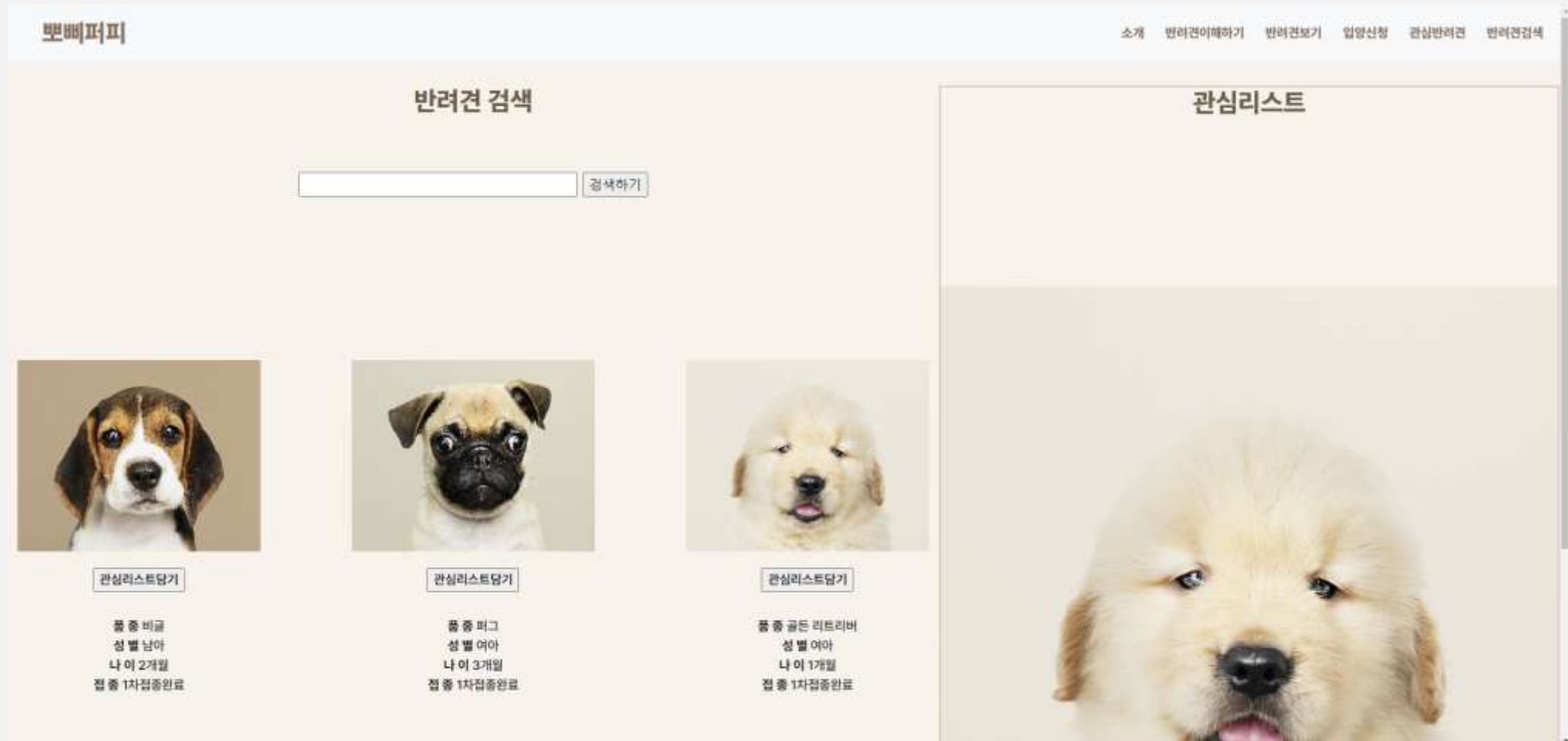
.nav-link{
  color: ■rgb(133, 109, 87);
  margin-left: 10px;
  font-family: Pretendard ExtraBold;
  font-size: 20px;
}

.nav-link:hover{
  background-color: ■rgb(210, 200, 188);
  border-radius: 4px
}
```

04

구현 화면

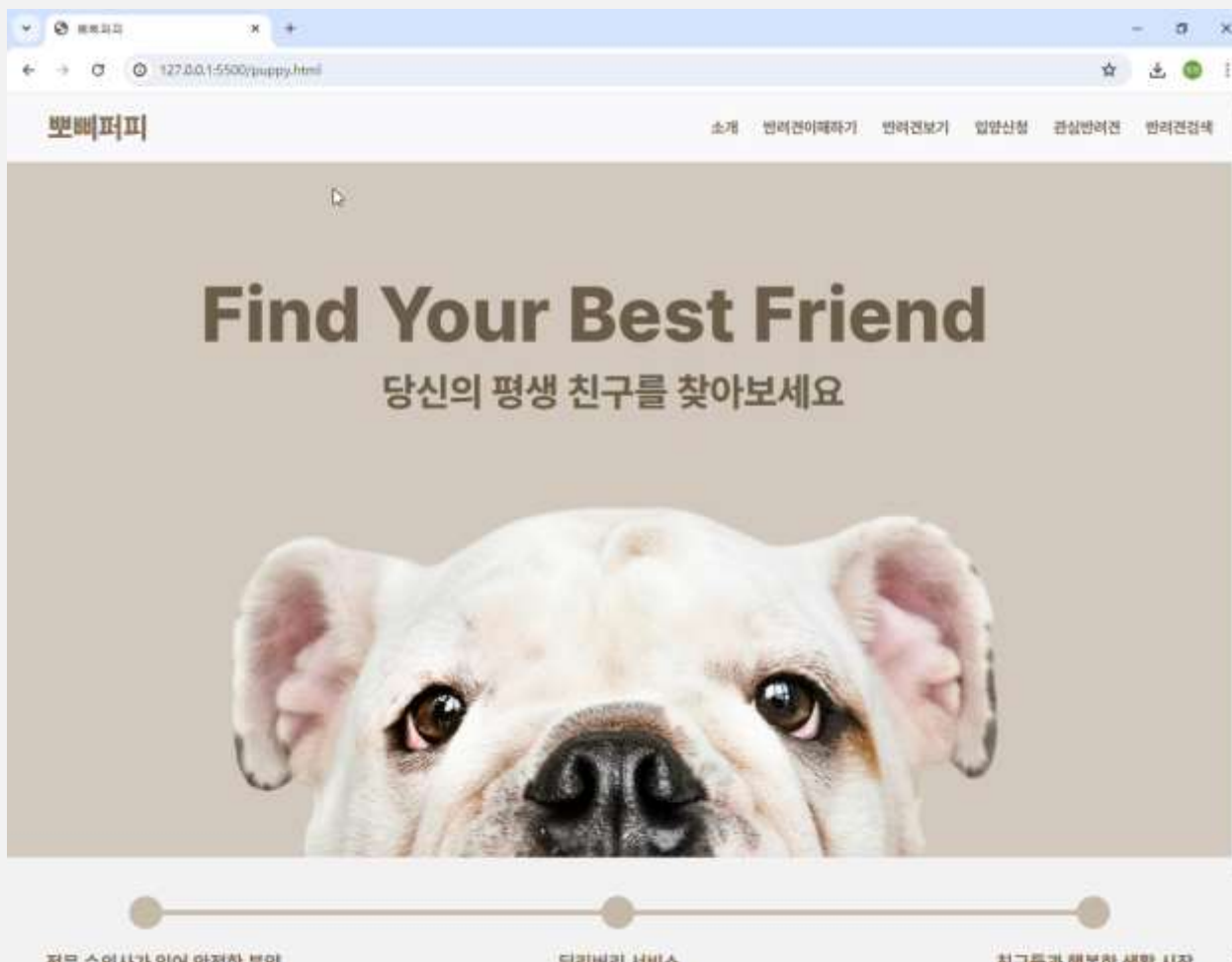
구현 화면 - (7) 반려견 검색



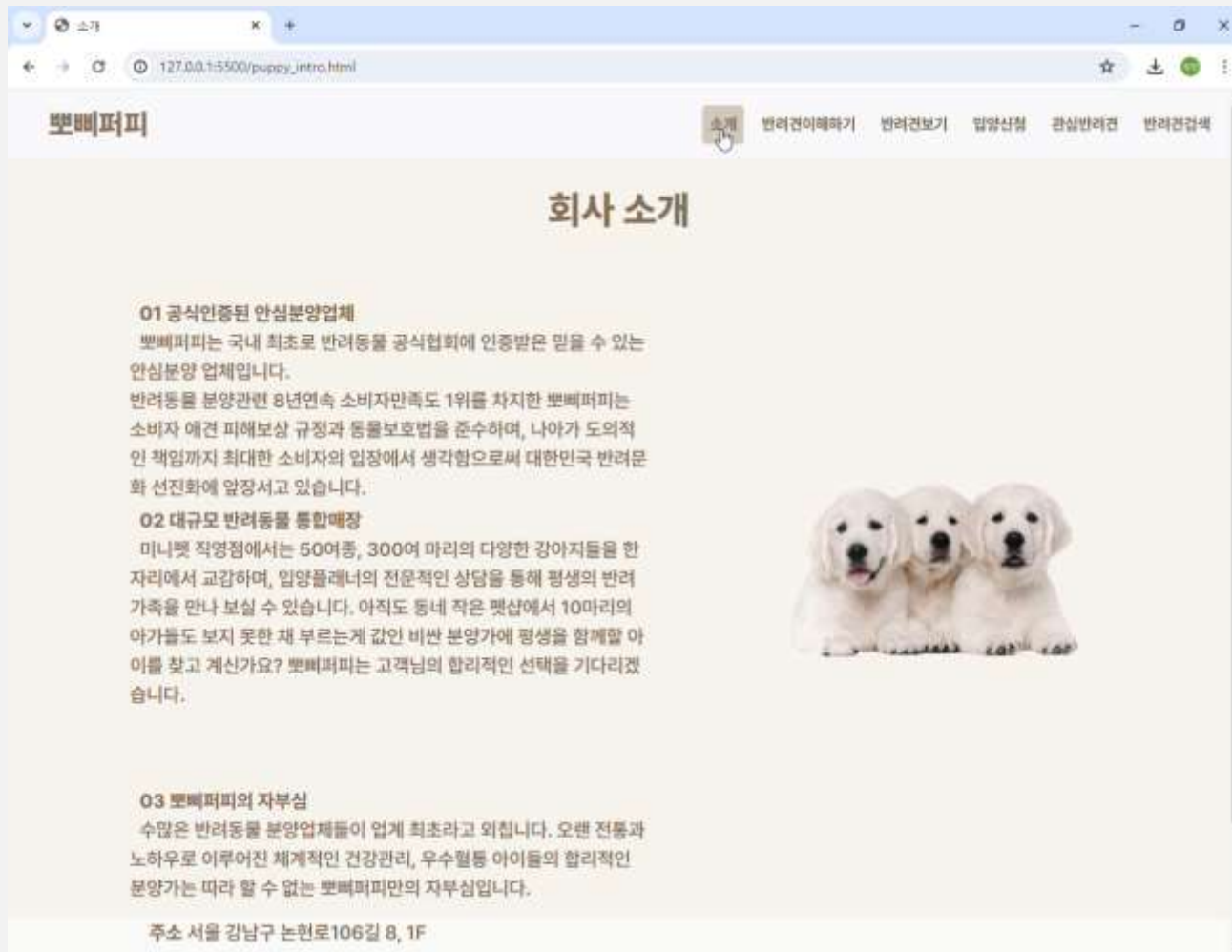
05

동작 확인

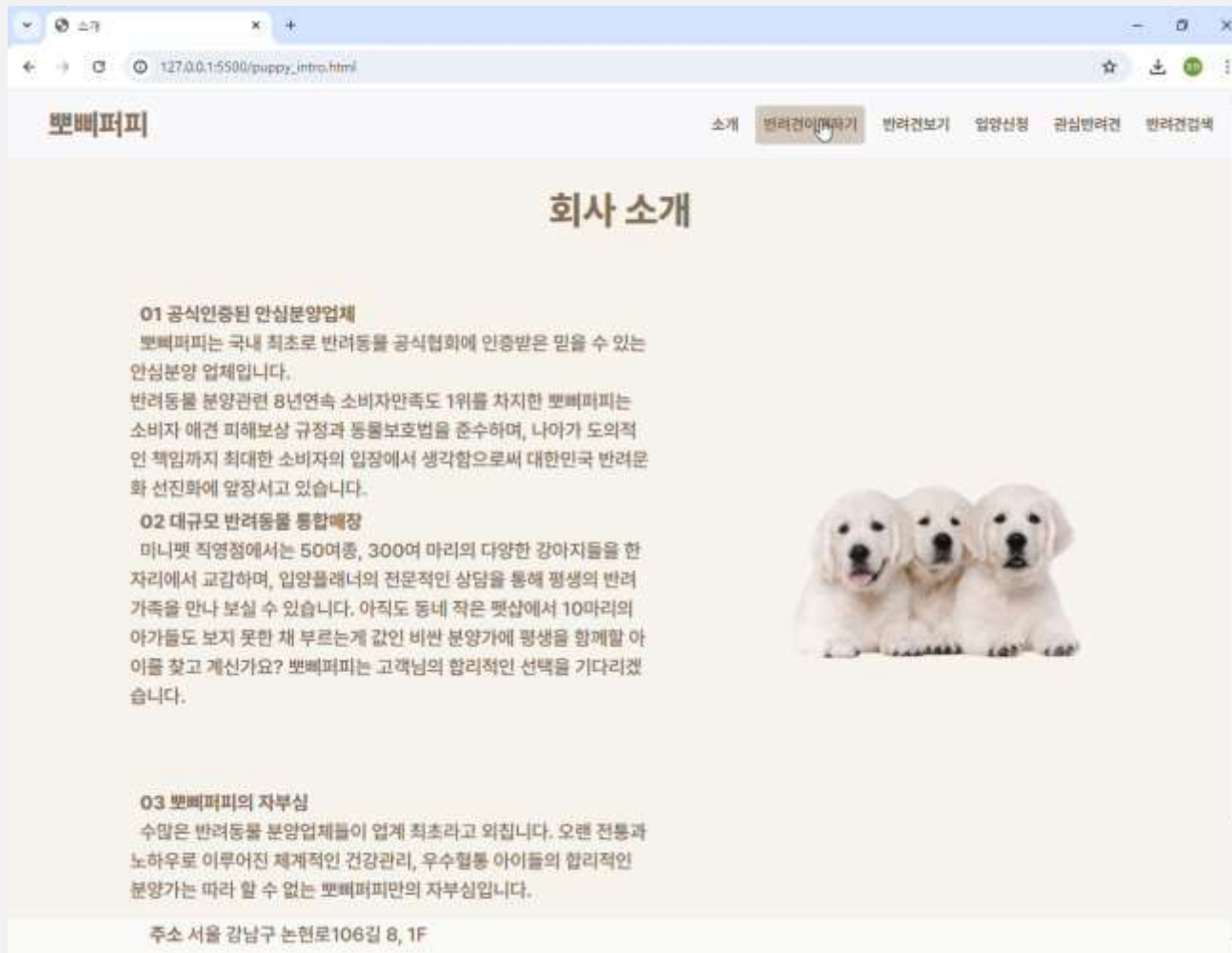
구현 화면 - (1) 메인 홈페이지



구현 화면 - (2) 회사소개



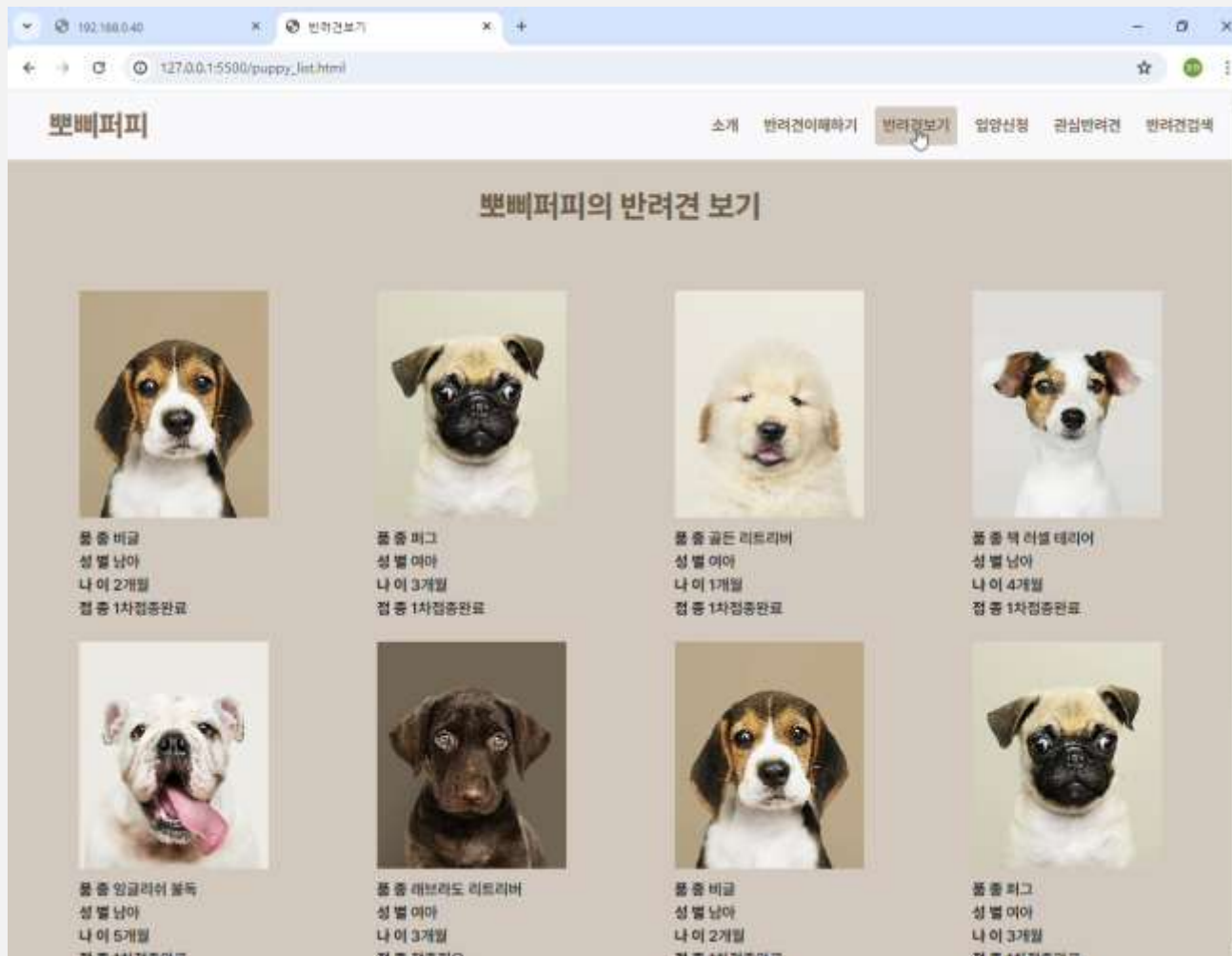
구현 화면 - (3) 반려견 이해하기



05

동작 확인

구현 화면 - (4) 반려견 보기



05

동작 확인

구현 화면 - (5) 입양 신청하기

뽀빠퍼피

소개 반려견이해하기 반려견보기 입양신청 관심반려견 반려견검색

입양 신청하기

신청자 이름: 이름을 입력하세요

전화번호: 010-****-****

주소: 주소를 입력하세요

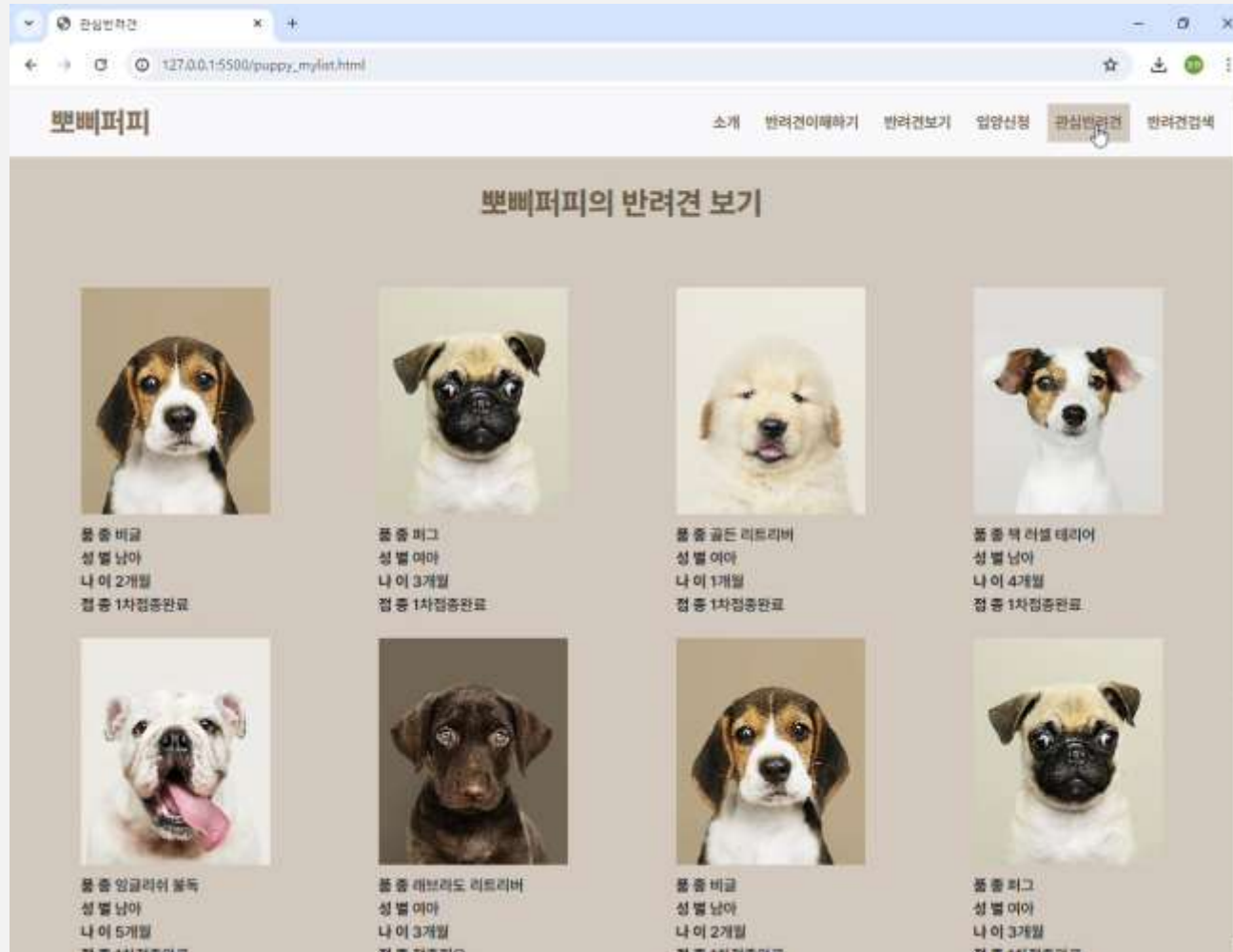
신청이유: 신청이유는 최대 200자까지 가능합니다.

신청하기

05

동작 확인

구현 화면 - (6) 관심 반려견



Html Mini Project

: 감사합니다 😊

팀 개발새발

팀원 손정현