

03

이미지와 하이퍼링크

- 이미지
- 링크 만들기

❖ 웹 문서와 이미지(p94)

웹에서 사용하는 이미지는 **파일크기가 크지 않으면서 화질이 좋은 이미지**.
 분량이 많은 본문은 텍스트로 처리하고, 메뉴나 기타내용들은 이미지로
 처리해서 방문자의 관심을 끌도록 합니다.

웹 이미지 파일 형식

파일 형식	내 용
GIF	Jpg나 png 파일보다 크기가 작음, 최대 255색 표현. 아이콘이나 불릿 등 작은 이미지에 사용 투명한 배경이나 움직이는 이미지 가능
JPG(JPEG)	사진을 웹 페이지에 넣기 위해 개발된 형식(사진 파일) 다양한 색상과 명암 표현 가능
PNG	투명배경, 사물의 색상 그대로 표시 가능 최근에 많이 사용되는 이미지 형식(네트워크용으로 개발)

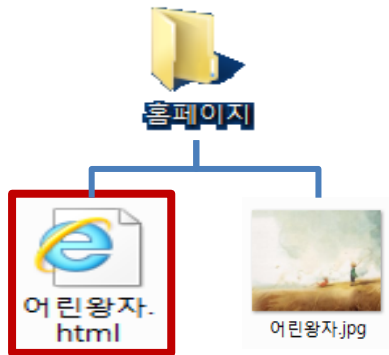
❖ 경로 지정 : 찾아가는 길

기준 : 웹 문서의 파일 위치(*.html)

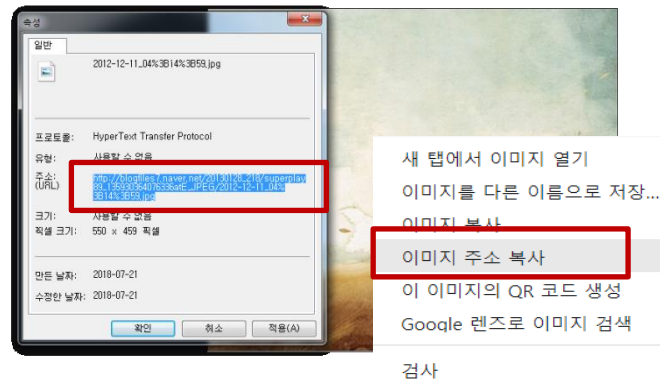
같은 폴더

웹 이미지 파일

하위 폴더

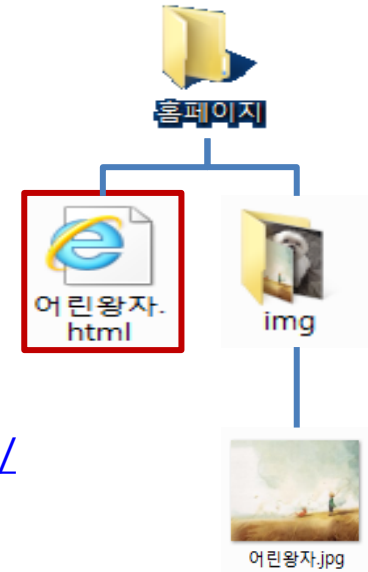


``



``

↑
절대경로



``

↑
상대경로

참고 . → 자신의 폴더
.. → 상위 폴더

❖ 이미지 넣기

기본형 : ``

- **src** 속성 : 이미지 파일 경로 지정(웹 문서 파일의 위치 기준)
이미지 파일 형식 : gif, jpg, png
- **width, height** 속성 : 이미지 크기 조정(너비, 높이)
- **alt** 속성 : **이미지 설명 대체 텍스트**(이미지가 보이지 않을 경우)
- **title** 속성 : 툴팁(tooltip) 표시

```

```

다른 사이트에 있는 이미지는 저작권자의 허락 없이 다른 곳에 옮기거나 다운로드해서 사용하면 안 돼요! 사용이 허락된 상태라도 개인적인 용도로만 사용하고 상업적으로 사용해선 안됩니다.

❖ 이미지에 캡션 넣기

기본형 : `<figure>`

캡션을 넣을 요소

`<figcaption>` 캡션 설명 `</figcaption>`

`</figure>`

- 캡션 대상 : 이미지, 오디오, 비디오, 텍스트 단락, 표
여러 개의 대상을 하나로 묶어서 표시 가능.
- `<figure>` 태그만 사용하는 경우 : 이미지나 비디오 같은 것이 있다고 브라우저에 알려주기 위한 것.
- 단순히 이미지를 묶어서 사용하고 싶을 땐 `<div>`태그를 사용.

❖ 이미지에 캡션 넣기



웃음이 저절로 나오는 강아지들

<figure>

<figcaption>웃음이 저절로 나오는 강아지들</figcaption>

</figure>

❖ 링크 만들기(hyperlink) : 원하는 문서나 사이트로 연결하기

기본형 : ` 텍스트나 이미지 `

- `href`="연결할 문서나 사이트 주소"
- 널 링크(null link) : `href="#"`
- `target="_blank"` : 연결 내용이 새 창이나 새 탭에서 열림
 `_self` : 링크가 있는 화면에 열림
 `_parent`, `_top` : 프레임을 사용했을 때 사용
- `title`="링크요약 설명" : 툴팁 (작은 설명박스)
- `download="파일명"` → 파일 다운로드

```
<a href="어린왕자.html" target="_blank" title="어린왕자 페이지로
이동합니다."><p>어린왕자</p></a>
```

❖ 한 페이지 안에서 이동할 수 있는 앵커

기본형 : ` 텍스트나 이미지 `

` 텍스트나 이미지 `

- 한 페이지의 길이가 너무 길 경우
- 서로 구분 될 수 있는 내용으로 구성 되어 있을 경우
 - ① 이동하고 싶은 위치마다 `id` 속성 만들고
 - ② `href`속성을 이용하여 `#앵커이름`으로 링크 합니다.

```
<li> <a href="#act">활달한 강아지</a> </li>
```

```
<a id="act"> <h3>활달한 강아지</h3> </a>
```


❖ 한 페이지 안에서 이동할 수 있는 앵커



```
<a id="top"></a>
<h2>애완견 종류</h2>
  <ul id="anchor">
    <li><a href="#act">활달한 강아지</a></li>
    <li><a href="#soon">온순한 강아지</a></li>
    <li><a href="#sanap">사납지만 복종적인 강아지</a></li>
  </ul>

<article>
  <a id="act"><h3>활달한 강아지</h3></a>
```

애완견 종류

활달한 강아지

온순한 강아지

사납지만 복종적인 강아지

활달한 강아지

앵커
표시

요크셔 테리어

생기있고 활달한 성격이며 자신보다 몸집이 큰 개나 집에 들어온 침입자를 겁내는 일이 없어 좋은 번견이고 우리나라 최고의 가정견으로 자리 잡고 있다.

말티즈

애정이 많고, 충실하며 활발한 성격을 소유하고있다. 이 종은 1급 가정견으로 요크셔테리어와 함께 우리나라 최고의 가정견으로 자

❖ 온라인 프로필 예제 작성 (p104, p111)



scallet

죽음이라 쓰고 삶이라 읽는다...

Daegu, Korea

scallet@gmail.com

SNS

- [facebook](#)
- [twitter](#)

Who am I?

프론트엔드 웹 기술(Front-end web Tech)에 관심이 많습니다.
현재 제주의 한 시골 마을에서 코딩 중입니다.

❖ 사용 태그

img(속성 : src, alt)

h1, h2, p

ul, li

a(href, target)

❖ 이미지 맵 지정하기(p117)

이미지 맵 : 하나의 이미지에 여러 개의 링크를 만들어 놓은 것

기본형 : ``

`<map name="맵이름">`

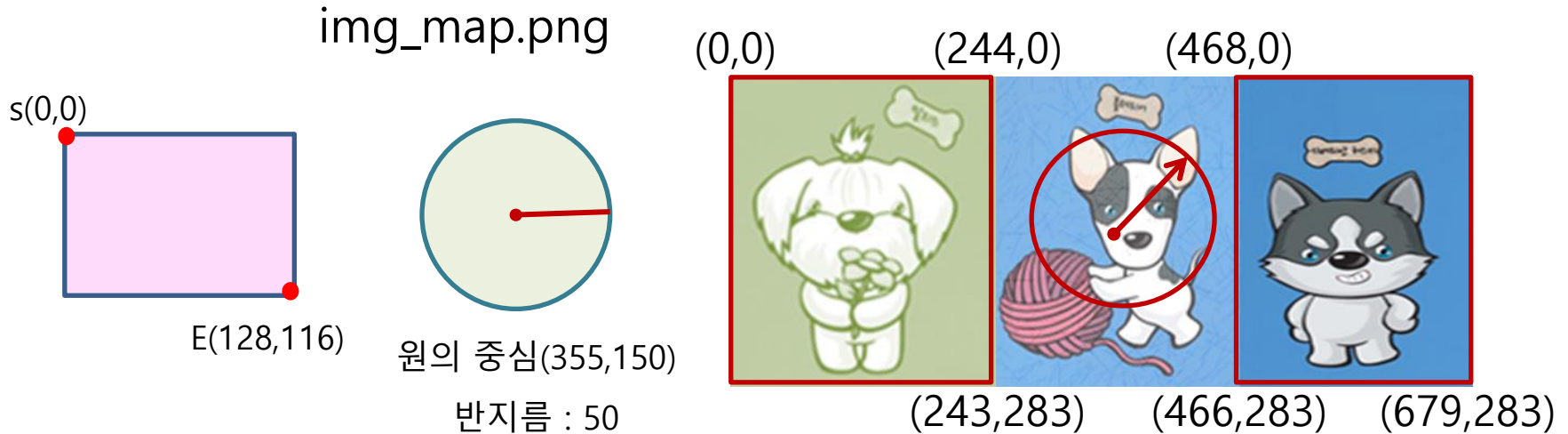
`<area>`

...

`</map>`

- `usemap` 속성 : 이미지 맵이름 지정
- `name` 속성 : map 태그에 사용할 이미지 맵이름 지정
- `<area>` 태그 속성
 - `shape` : 링크로 사용할 영역의 형태 지정(rect, circle, poly)
 - `coords` : 영역의 좌표지정 , `href` : 링크 문서(사이트) 경로 지정
 - `download` : 링크 문서 다운로드
 - `target` : 링크 표시 창 지정

❖ 이미지 맵 지정하기



```

<map name="eventmap">
  <area shape="rect" coords="0,0,243,283" href="http://www.naver.com" target=_blank">
  <area shape="circle" coords="355,150,50" href="http://www.daum.net" target=_blank">
  <area shape="rect" coords="468,0,678,283" href=http://www.coupang.com/ target=_blank">
</map>
```

Coordinate : 좌표, coords 속성값은 그림판 프로그램 활용



❖ SVG 이미지(p120)

- SVG (Scalable Vector Graphics)
- 자연스럽게 크기조절이 가능한 벡터이미지
- 비트맵 이미지와 달리 확대해도 원래의 깨끗한 상태 유지
- 로고나 아이콘에 많이 사용
- 데이터 시각화에서 차트나 다이어그램 지도 등 구현
- 이미지를 소스코드를 통해 만들고 편집할 수 있다.



```
img > mullin.svg
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
2 <svg width="266.67" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink">
3   <defs>
4     <linearGradient id="svg_408" y2="0.059129" xlink:href="#svg_516" x2="0.69
5     <linearGradient id="svg_357" y2="0.5" x2="1.0132" y1="0.5" x1="0.72386">
6       <stop id="svg_671" stop-color="#3e6f05" offset="0"/>
7       <stop id="svg_670" stop-color="#3e6f05" stop-opacity="0" offset="1"/>
8     </linearGradient>
9     <linearGradient id="svg_362" y2="0.13680" x2="0.55314" y1="0.063389" x1="0.
10    <stop id="svg_669" stop-color="#fff" stop-opacity="0.725" offset="0"/>
11    <stop id="svg_668" stop-color="#fff" stop-opacity="0" offset="1"/>
12  </linearGradient>
13  <linearGradient id="svg_364" y2="0.532" x2="0.53331" y1="0.22796" x1="0.93
14  <stop id="svg_667" stop-color="#fff" offset="0"/>
15  <stop id="svg_666" stop-color="#fff" stop-opacity="0" offset="1"/>
16 </linearGradient>
17 <linearGradient id="svg_508" y2="0.45379" x2="0.78042" y1="0.5" x1="0.94153
18 <stop id="svg_663" stop-color="#fff" stop-opacity="0.725" offset="0"/>
19 <stop id="svg_662" stop-color="#fff" stop-opacity="0" offset="1"/>
20 </linearGradient>
21 <linearGradient id="svg_516">
22   <stop id="svg_659" stop-color="#fff" offset="0"/>
23   <stop id="svg_658" stop-color="#b7230e" offset="1"/>
24 </linearGradient>
--
```

※ SVG 파일을 지원하지 않는 브라우저(익스플로러8이하)인 경우 p122참고

04

HTML5와 시맨틱 태그

- HTML5 문서 구조
- 레이아웃을 위한 HTML5
시맨틱 태그들
- 멀티미디어 삽입

❖ HTML5 문서 구조(p370)

다음을 시작페이지로 >

Daum

코로나19 집중현황 유드현 사과 라스 솔리피 TMI소 아이키 그린마더스클럽 첫방 < >

카페 메일 뉴스 지도 증권 쇼핑 카카오톡 웹툰 캘린더 브런치 사전 게임 같이가치 더보기 ▾ 04. 07. (목) 전라남도 7℃ ▾

AXA 다이렉트자동차보험
내 차 보험료, AXA에서 지금 확인!
<https://www.axa.co.kr>

뉴스 > 연예 **스포츠** 영화 자동차 부동산 4/7 < >

주요경기 < >

전반	분데스	문자	0400 UCL	분석
	아우크스부...	1		첼시
	마인츠	0		레알 마드리드

'최고 147km 손주영 강속구 뿌리며 위기 탈출'

'돌아오고 있구나?' 영점을 찾으며 날카로운 프리킥을...

'맨시티 레전드' 투레, 토트넘 코치진 합류 예정...'큰 영향 미...

상대 실책 후 득점.상성.'송곳'아구로 두산 꺾고 3연승

김남일 '폭탄 발언' '감독'으로서 책임감.미래에 대해 구단...

텐 하흐, 맨유 부임 하면 1순위 타깃은 '포르투갈 특급 MF'

오늘은 '클러치 박'.100억 FA의 간절함 "꼭 이기고 싶었다" [...]

이제 카카오페정으로 Daum을 이용해 주세요 ①

카카오페정으로 로그인

Daum 아이디로 로그인 회원가입

ssg.com

국내산필터 최신택조 굿매너 황사방역용 대형 KF9...

26,093원

바로구매

쇼핑 > G마켓 옥션

하프클럽·패션플러스·쿠팡·11번가·GS샵·리빙픽
깔끔대장·아이스탁물·마이드스비·매거진북·리핀
물리안·모놀로그·조아람·책시믹스·캔마트·지젤

4/20 < >

Daum 공지사항 > Daum 로그인 영역 변경 안내

회사소개 · 비즈니스 · 맞춤형광고 · 검색등록 · 제휴문의 · 인재채용
이용약관 · 운영정책 · 청소년보호정책 · 위치기반서비스이용약관 · 개인정보처리방침 · 웹접근성안내 · 고객센터

Copyright © Kakao Corp. All rights reserved.

nav

Header

section

aside

article

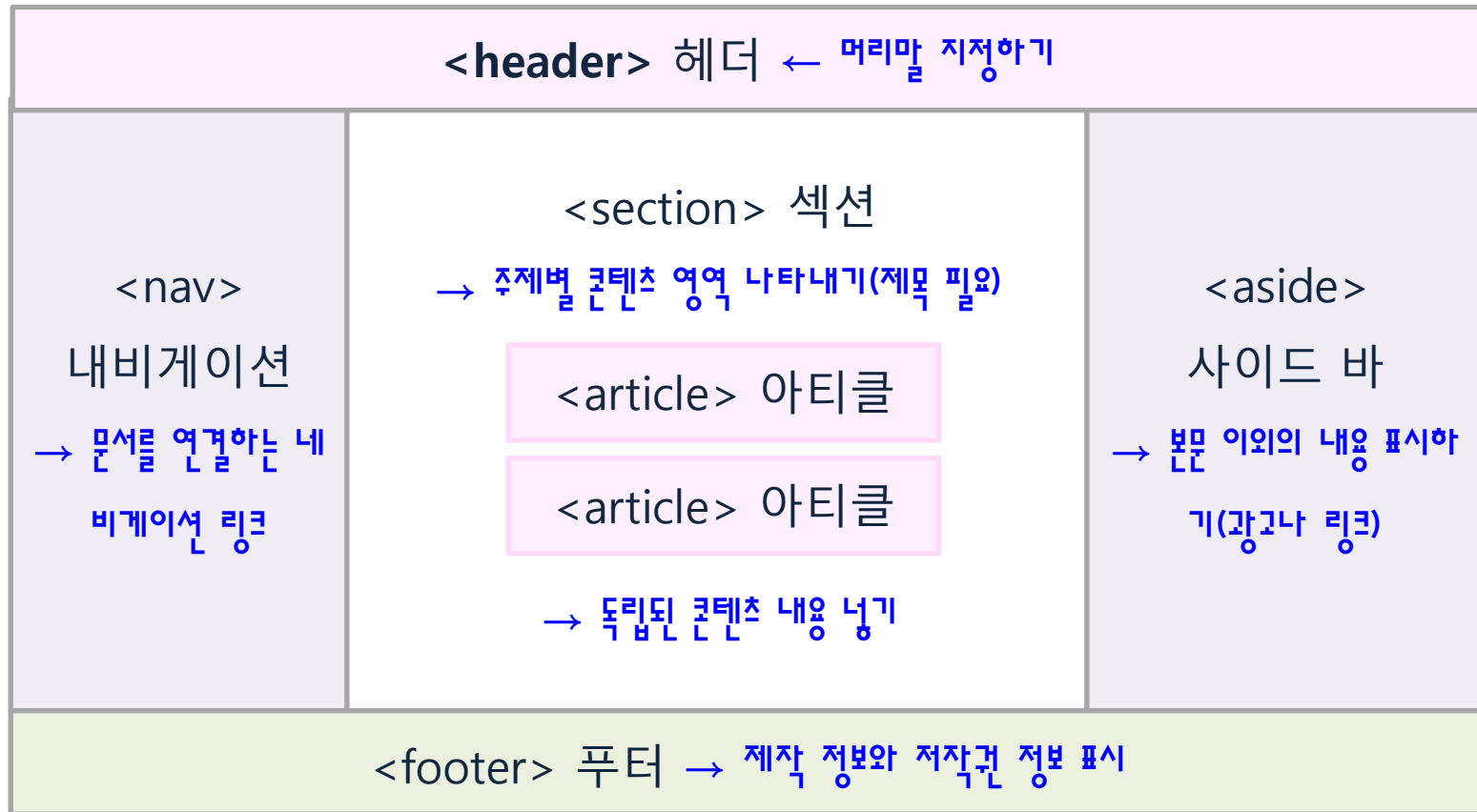
footer

❖ HTML5 문서 구조



❖ 레이아웃을 위한 HTML5 시맨틱 태그들

HTML5에서는 태그만 보고도 쉽게 문서 구조의 역할을 이해할 수 있도록 시맨틱(semantic 의미가 통하는) 태그를 추가하였습니다. (p372, 374 참고)



* **<div></div>** : 주로 콘텐츠를 묶어 시각적 효과를 적용할 때 사용합니다.

- 주로 footer 태그 안에 사용



❖ 예제작성

➤ 강아지용품.html

- [애완견 종류](#)
- [입양하기](#)
- [건강돌보기](#)
- [더불어살기](#)

강아지 용품 준비하기

강아지 집

강아지가 편히 쉴 수 있는 포근한 집이 필요합니다. 강아지의 집은 강아지가 다 큰 후에도 계속 쓸 수 있는 집으로 구입하세요. 집을 구입하실 때는 박음질이 잘 되어 있는지, 세탁이 간편한 제품인지 꼭 확인하시고 고르시는 것이 좋습니다.

강아지 먹이

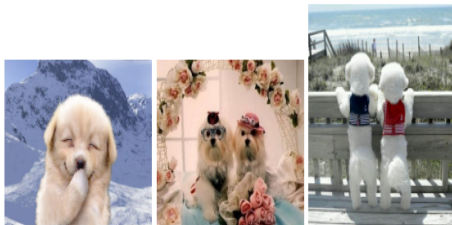
강아지의 먹이는 꼭 어린 강아지용으로 나와있는 사료를 선택하세요. 강아지들은 사람에 비해 성장속도가 8배정도 빠르답니다. 따라서 강아지에게는 성장속도에 맞는 사료를 급여하셔야 합니다. 사람이 먹는 음식을 먹게 되면 양념과 향신료에 입맛이 익숙해지고, 비만이 될 가능성이 매우 높아집니다. 강아지용 사료는 생후 12개월까지 급여하셔야 합니다.

밥그릇, 물병

밥그릇은 쉽게 넘어지지 않도록 바닥이 넓은 것이 좋습니다. 물병은 대롱이 달린 것으로 선택하세요. 밥그릇에 물을 주게 되면 입 주변에 털이 모두 젖기 때문에 비위생적하므로 대롱을 통해서 물을 먹을 수 있는 물병을 마련하시는 것이 좋습니다.

이름표, 목줄

강아지를 잃어버릴 염려가 있으니 산책할 무렵이 되면 이름표를 꼭 목에 걸어주도록 하세요. 그리고 방울이 달린 목걸이를 하고자 하실 때는 신중하셔야 합니다. 움직일 때마다 방울이 딸랑 거리면 신경이 예민한 강아지들에게는 좋지 않은 영향을 끼칠 수 있기 때문입니다.



Copyright 2018 namycom

➤ 애완견종류.html

- [애완견 종류](#)
- [입양하기](#)
- [건강돌보기](#)
- [더불어살기](#)

애완견 종류

- [활달한 강아지](#)
- [온순한 강아지](#)
- [사람지만 복종적인 강아지](#)

활달한 강아지

요크셔 테리어
생기있고 활발한 성질을 가지고 있으며 자신보다 몸집이 큰 개나 집에 들어온 침입자를 겁내는 일이 없어 좋은 반려견이고 우리나라 최고의 가정견으로 자리 잡고 있다.
말티즈
애정이 많고, 충실하며 활발한 성격을 소유하고 있다. 이 종은 1급 가정견으로 요크셔테리어와 함께 우리나라 최고의 가정견으로 자리잡고 있다.
포메라니안
활거하고 명량한 개로 유명하고, 검은 모음이 우아하다. 충실하고 우호적인 성격이 가장 먼저 거론된다.
골든 리트리버
이 견종은 충성심이 강하고 성격이 활발하여 어린이나 여성이 상대하기에 적합한 견종이다. 장을성 또한 강하여 현재는 실내에서도 많이 길러지고 있다.



활달한 강아지

적용으로

온순한강아지

위즈

얼굴에서 뿜어내는 모습처럼 온순, 쉽게 친숙해지고 우호적이며, 어린이나 여성들이 기르기에 적합한 견종이다.

마그

매우 시러가 깊고 사랑스러운 견종이며 그다지 손질이 필요하지 않고 식사행에 비해 많은 운동량이 필요하지 않다.

레브라도 리트리버

친박하고 영리하여 어린이를 안심하고 달랠 수 있다. 사람을 즐겁게 해주는 성질이 있다. 강을 가지고 노는 것을 가장 좋아한다. 현재 평인 인내견과 마약견으로 사용종이다. 온순한 강아지를 좋아하는 분에게는 적합한 견종이다.



온순한 강아지

적용으로

사람지만 복종적인 강아지

미니처먼서

경계심이 강하고 영리하며 작은 몸집에 비해 매우 용감하다. 주인에게 매우 복종적이며 작은 몸집에 보다가도 역활을 충실히 수행한다.

푸들

사람친 않으나, 상당히 복종적이며, 지능지수가 애완견 중 가장 뛰어나다.

폭스테리어

가장에서 귀유기에 적합한 품종이다. 보호받음이 강하고 영이 많다. 하지만 사랑을 하던 본능이 조금은 남아있어 사나운 면이 있다. 이종을 좋은 품종으로 기르기 위해서는 어릴 때부터 엄한 훈련이 필요하다.



사람지만 복종적인 강아지

적용으로

건강한 강아지는

- 고가 젖어있고 눈물이 없어야 합니다.
- 쉽게 움직여 있는 것을 좋아합니다.
- 집에서 귀약한 냄새가 나면 발이 있다는 증거입니다.
- 가장 활발하게 움직이는 녀석을 고르는게 좋습니다.
- 강아지들 중에서 적당한 체구를 유지한 강아지가 좋습니다.

Copyright 2018 funnycom