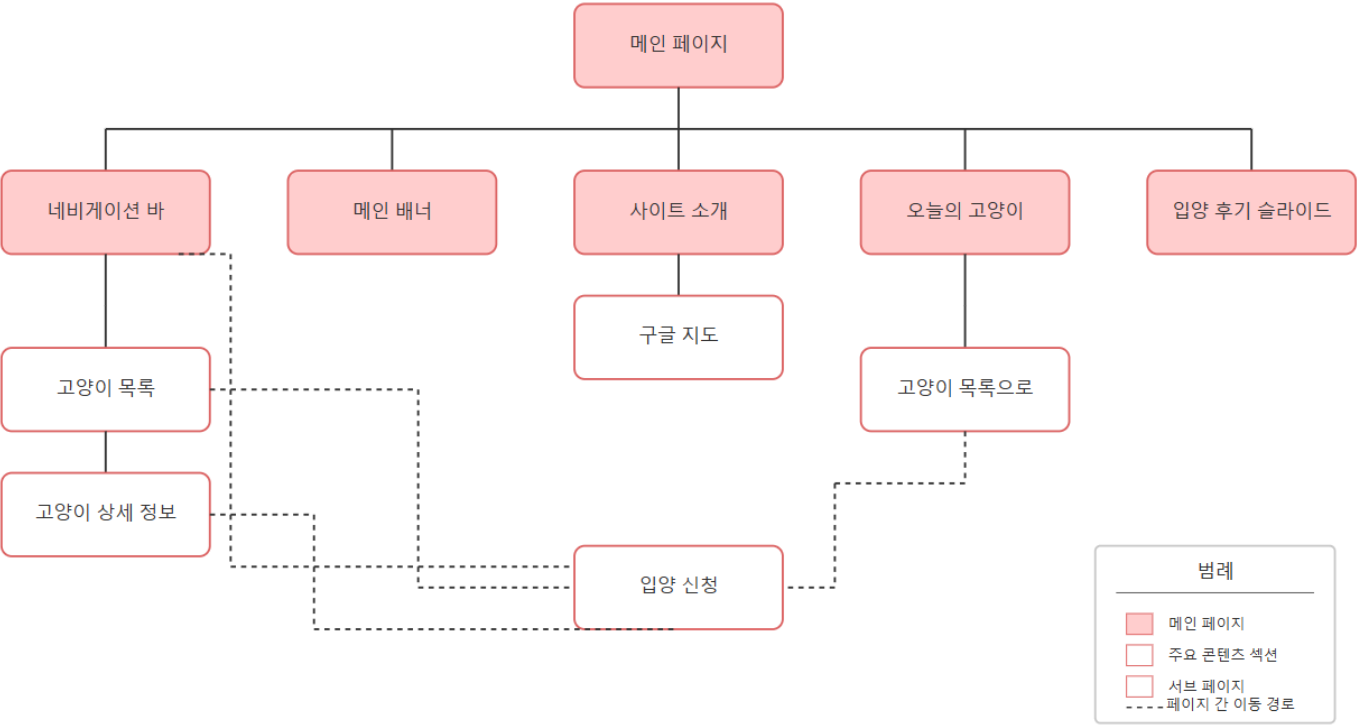


네코스토리 웹사이트 화면 구성도



# 네코스토리 메인페이지 스토리보드

## 프로젝트 명

- 프로젝트 명(작업자): 네코스토리(안주경)
- 작성자: 안주경
- 화면경로: 메인 > 홈페이지

## 화면 구성요소

프로젝트 명	코드명 버전명	서비스 명	코드명 버전명	버 전	v.01
작 성 자	안주경	화 면 코 드	코드명 버전명 컴포넌트	일 자	
화면경로	메인 > 홈페이지			페이지	

## 1. 네비게이션 바

- 구성: 홈, 고양이 보러가기, 입양 신청 메뉴로 구성
- 기능: 각 페이지로 이동할 수 있는 링크 제공

## 2. 메인 배너

- 구성: 사이트 제목(Neco Story 🐾), 소개 문구, 대표 이미지
- 표현: "SEOUL Station" Cozy&Relax place
- 기능: 사이트의 첫인상을 제공하며 주요 이미지 표시

## 3. 오늘의 냥냥이

- 구성: API를 활용한 랜덤 고양이 이미지 표시
- 기능:
  - "또 보기" 버튼 클릭 시 새로운 고양이 이미지 로드
  - "자세히 보기" 버튼 클릭 시 cats.html 페이지로 이동
- 특징: 1000개 이상의 고양이 사진 데이터베이스에서 무작위 제공

## 4. 사이트 소개 섹션

- 구성:
  - 네코스토리 소개 텍스트
  - Google Maps API를 활용한 위치 정보 표시

- 기능:
  - 사이트의 목적과 위치 정보 제공
  - 지도에 마커 표시 및 클릭 시 상세 정보 팝업

## 5. 입양 후기 슬라이더

- 구성: 9개의 입양 후기 슬라이드
- 기능:
  - 자동 슬라이드 (3초마다)
  - 반응형 설계 (화면 크기에 따라 표시되는 슬라이드 수 조정)
  - 네비게이션 도트 및 화살표 제공
- 특징: 각 슬라이드는 이미지와 간단한 후기 텍스트로 구성

## 6. 푸터

- 구성: 저작권 정보 및 디자이너 정보
- 표현: © 2025 NecoStory | Designed By 안주경

## 주요 기능 설명

### 1. 랜덤 고양이 이미지 API 활용

- TheCatAPI를 사용하여 랜덤 고양이 이미지 로드
- 페이지 로드 시 자동으로 이미지 표시
- "또 보기" 버튼 클릭 시 새로운 이미지 로드

### 2. 구글 지도 API 활용

- 네코스토리 위치 표시 (위도: 37.499490, 경도: 127.035938)
- 마커 클릭 시 인포윈도우 표시 (상호명, 슬로건, 연락처)
- 화면 크기 변경 시 지도 중심 유지

### 3. 입양 후기 슬라이더

- Slick 슬라이더 사용
- 반응형 설계:
  - 기본: 3개 슬라이드 표시
  - 768px 이하: 2개 슬라이드 표시
  - 600px 이하: 1개 슬라이드 표시
- 자동 재생 (3초 간격)
- 네비게이션 도트 및 화살표 제공



# 네코스토리 고양이 보러가기 페이지 스토리보드

## 프로젝트 명

- 프로젝트 명(작업자): 네코스토리(안주경)
- 작성자: 안주경
- 화면경로: 메인 > 고양이 보러가기

## 화면 구성요소

프로젝트 명	코드명 버전명	서비스 명	코드명 버전명	버 전	v.01
작 성 자	안주경	화 면 코 드	코드명 버전명 컴포넌트	일 자	
화면경로	메인 > 고양이 보러가기			페이지	

## 1. 네비게이션 바

- 구성: 홈, 고양이 보러가기, 입양 신청 메뉴로 구성
- 기능: 각 페이지로 이동할 수 있는 링크 제공

## 2. 페이지 타이틀

- 구성: "가족을 기다리는 냈이들" 제목과 소개 문구
- 내용: "새로운 가족을 기다리는 소중한 고양이들을 소개합니다."
- 기능: 페이지의 목적 안내

## 3. 고양이 카드 리스트

- 구성: JSON 파일에서 로드한 고양이 정보를 카드 형태로 표시
- 카드 요소:
  - 고양이 이미지
  - 이름
  - 나이 및 성별
  - 간단한 설명
  - "자세히 보기" 버튼
- 기능:
  - 다수의 고양이 정보를 가독성 좋게 표시
  - "자세히 보기" 버튼 클릭 시 해당 고양이의 상세 페이지(cat-detail.html)로 이동

- 동적 쿼리 파라미터 사용: "cat-detail.html?id=[고양이ID]"

## 4. 푸터

- 구성: 저작권 정보 및 디자이너 정보
- 표현: © 2025 NecoStory | Designed By 안주경

## 주요 기능 설명

### 1. 동적 고양이 카드 생성

- 페이지 로드 시 cats.json 파일에서 고양이 데이터 로드
- 각 고양이 정보마다 동적으로 HTML 카드 요소 생성
- 생성된 카드를 cat-list 섹션에 추가

### 2. 고양이 상세 페이지 연결

- 각 카드의 "자세히 보기" 버튼은 고양이 ID를 쿼리 파라미터로 포함하여 상세 페이지로 연결
- URL 형식: cat-detail.html?id=[고양이ID]

### 3. 에러 처리

- JSON 파일 로드 중 오류 발생 시 콘솔에 에러 로그 출력

# 네코스토리 고양이 상세 페이지 스토리보드

## 프로젝트 명

- 프로젝트 명(작업자): 네코스토리(안주경)
- 작성자: 안주경
- 화면경로: 메인 > 고양이 보러가기 > 자세히 보기

## 화면 구성요소

프로젝트 명	코드명 버전명	서비스 명	코드명 버전명	버 전	v.01
작 성 자	안주경	화 면 코 드	코드명 버전명 컴포넌트	일 자	
화면경로	메인 > 고양이 보러가기 > 자세히 보기			페이지	

## 1. 네비게이션 바

- 구성: 홈, 고양이 보러가기 메뉴로 구성
- 기능: 각 페이지로 이동할 수 있는 링크 제공

## 2. 고양이 상세 정보 섹션

- 구성: URL 쿼리 파라미터에 따라 특정 고양이의 상세 정보 표시
- 콘텐츠 요소:
  - 고양이 이미지
  - 이름
  - 나이
  - 성별
  - 간단한 설명
  - 상세 설명
  - "입양 신청하기" 버튼
  - "목록으로" 버튼
- 기능:
  - 특정 고양이에 대한 더 자세한 정보 제공
  - "입양 신청하기" 버튼 클릭 시 해당 고양이 이름을 쿼리 파라미터로 포함하여 입양 신청 페이지로 이동



- "목록으로" 버튼 클릭 시 고양이 목록 페이지로 돌아가기

### 3. 푸터

- 구성: 저작권 정보 및 디자이너 정보
- 표현: © 2025 NecoStory | Designed By 안주경

### 주요 기능 설명

#### 1. URL 파라미터 처리

- URL에서 고양이 ID 파라미터 추출 (예: cat-detail.html?id=2)
- 추출한 ID를 사용하여 cats.json 파일에서 해당 ID를 가진 고양이 정보만 필터링

#### 2. 동적 콘텐츠 생성

- 선택된 고양이 정보를 가져와 상세 페이지에 동적으로 렌더링
- 고양이가 존재하지 않는 경우(잘못된 ID) 처리

#### 3. 페이지 간 데이터 전달

- "입양 신청하기" 버튼 클릭 시 고양이 이름을 URL 인코딩하여 입양 신청 페이지로 전달
- 한글 이름이 포함된 경우를 대비하여 encodeURIComponent() 함수 사용

# 네코스토리 입양 신청 페이지 스토리보드

## 프로젝트 명

- 프로젝트 명(작업자): 네코스토리(안주경)
- 작성자: 안주경
- 화면경로: 메인 > 입양 신청

## 화면 구성요소

프로젝트 명	코드명 버전명	서비스 명	코드명 버전명	버 전	v.01
작 성 자	안주경	화 면 코 드	코드명 버전명 컴포넌트	일 자	
화면경로	메인 > 입양 신청			페이지	

## 1. 네비게이션 바

- 구성: 홈, 고양이 보러가기 메뉴로 구성
- 기능: 각 페이지로 이동할 수 있는 링크 제공

## 2. 신청 제목 영역

- 구성: "입양 신청하기" 제목과 "가족이 되어 주세요 🐾" 문구
- 기능: 페이지의 목적 안내

## 3. 입양 신청 폼 영역

- 구성: 입양 신청을 위한 폼 요소들
  - 입양할 고양이 이름 입력 필드
  - 신청자 이름 입력 필드
  - 이메일 입력 필드
  - 연락처 입력 필드
  - 주소 검색 필드 (카카오 주소 검색 API 연동)
  - 상세주소 입력 필드
  - 입양 동기 텍스트 영역
  - 신청하기 버튼
- 기능:
  - 사용자의 입양 신청 정보 수집

- 폼 제출 시 유효성 검사
- URL 쿼리 파라미터를 통해 자동으로 고양이 이름 채우기

## 4. 푸터

- 구성: 저작권 정보 및 디자이너 정보
- 표현: © 2025 NecoStory | Designed By 안주경

## 주요 기능 설명

### 1. 고양이 이름 자동 입력 처리

- URL에 cat 파라미터가 있을 경우 (상세 페이지에서 넘어온 경우):
  - 고양이 이름 필드에 파라미터 값 자동 입력
  - 필드를 읽기 전용(readonly)으로 변경
- URL에 cat 파라미터가 없을 경우:
  - 사용자가 직접 고양이 이름 입력 가능
  - 적절한 플레이스홀더 텍스트 표시

### 2. 카카오 주소 검색 API 연동

- 주소 필드 클릭 시 카카오 주소 검색 팝업 창 표시
- 사용자가 주소 선택 시 선택한 주소로 필드 자동 입력
- 필드는 직접 입력 방지를 위해 읽기 전용으로 설정

### 3. 폼 유효성 검사

- 폼 제출 시 다음 항목에 대한 유효성 검사 수행:
  - 이름: 빈 값 검사
  - 이메일: 빈 값 및 이메일 형식 검사
  - 연락처: 빈 값 검사
  - 주소: 빈 값 검사
  - 입양 동기: 최소 10자 이상 입력 확인
- 유효하지 않은 경우 적절한 알림 표시 및 해당 필드로 포커스 이동
- 유효성 검사 실패 시 폼 제출 방지 (e.preventDefault())

### 4. 폼 제출 처리

- 모든 유효성 검사를 통과한 경우 폼 데이터를 서버로 전송
- 폼 데이터는 POST 방식으로 "[https://www.w3schools.com/action\\_page.php](https://www.w3schools.com/action_page.php)"로 전송
- 필수 입력 필드에는 모두 required 속성 적용