

test_home - 초기화면 UI 디자인 기획서 (v1.0)

test_home - 초기화면 UI 디자인 기획서 (v1.0)

본 문서는 Django 기반 `test_home` 페이지의 초기 화면을 구현하기 위한 시각·기능적 가이드입니다. 실제 코딩에 앞서 전체 구조, 디자인 방향, 기능 흐름을 명확히 정의하여 개발자 (GPT 또는 사람)가 동일한 경험을 재현할 수 있도록 합니다.

1. 레이아웃 구조 설명

구역	특징	주요 Tailwind 클래스
전체 래퍼	좌우 분할, 세로 100 vh	<code>class="flex h-screen"</code>
사이드바	고정 폭 20 %	<code>w-1/5 bg-gray-200 p-4 flex-shrink-0</code>
콘텐츠 영역	가변 폭, 스크롤 허용	<code>flex-1 p-4 overflow-auto</code>



Flex 기반(left ► sidebar, right ► content)로, 데스크톱 해상도 기준 미니멀 레이아웃을 고정합니다.

2. 사이드바 메뉴 구성

#	라벨	예상 URL	비고
1	Upload	<code>/test/upload/</code>	기본 탭 (첫 로딩시 표시)
2	Parser	<code>/test/parser/</code>	Placeholder
3	JE Build	<code>/test/je_builder/</code>	Placeholder
4	Ledger	<code>/test/ledger/</code>	Placeholder
5	Reports	<code>/test/reports/</code>	Placeholder

HTMX 동작

- 각 `` 요소에 `hx-get`, `hx-target="#main-content"`, `hx-swap="innerHTML"` 부여.
- 메뉴 확장은 리스트 배열만 추가하면 되도록 유연하게 설계한다.

3. 디자인 스타일 가이드

항목	지침
톤 & 매너	ChatGPT(웹)와 유사한 미니멀 & 집중형 UI
배경 색상	기본 <code>bg-gray-200</code> , Hover <code>hover:bg-gray-300</code>
타이포그래피	시스템 sans-serif (<code>font-sans</code> , <code>text-sm</code> ~ <code>text-base</code>)
컴포넌트	<code>rounded</code> , <code>p-2</code> ~ <code>p-4</code> , <code>space-y-...</code> 로 일관된 여백 유지
아이콘(옵션)	Heroicons 24 px 라인 아이콘 활용권장

접근성(AA) 목표: Hover 대비비 $\geq 3:1$, 포커스 아웃라인 유지

4. 사용자 인터랙션 흐름

1. 초기 진입 → `Upload` 모듈 자동 로드 (선택)
2. 메뉴 클릭 → HTMX가 GET 요청 → 응답 HTML을 `#main-content` 에 삽입
3. 로딩 지연 → 스켈레톤 로더 또는 "Loading..." 플레이스홀더 표시
4. 에러(HTTP 4xx/5xx) → `#main-content` 최상단에 경고 토스트

flowchart LR

SidebarClick -- hx-get → DjangoView

DjangoView -- HTML → ContentArea

DjangoView -. error .-> ErrorToast

5. 템플릿 파일 구성

```
|— test_home/  
|  |— templates/  
|    |— base.html ← 공통 프레임 (사이드바 + 블록 정의)  
|    |— modules/
```

```

|   |   | — upload.html ← Upload 전용
|   |   | — parser.html ← Parser 전용
|   |   | — ...

```

base.html

- `{% load static i18n %}` 포함
- `{% block content %}` 위치에 `<main id="main-content">` 삽입

모듈 템플릿 예시

```

{% extends "base.html" %}
{% block content %}
<div>
  <!-- Module-specific markup →
</div>
{% endblock %}

```

6. 확장 고려사항

주제	설명
i18n	모든 정적 문구는 <code>{% trans %}</code> 혹은 <code>{{ _('key') }}</code> 식으로 추출하여 DB → JSON 생성 방식과 연동.
모바일 대응 (Phase 2)	768 px 이하에서 Sidebar를 Off-canvas / 햄버거 메뉴화.
다크 모드	Tailwind <code>dark:</code> 프리픽스 활용, 사용자 <code>prefers-color-scheme</code> 에 따라 전환.
테스트 자동화	Cypress(프론트) + Django TestClient(백엔드)로 HTMX 응답 검증.
컴포넌트 라이브러리	Headless UI 또는 Radix UI → 필요시 도입.

최종 목표

- 문서를 기반으로 *어떠한* 개발자도 동일한 초기 화면 프레임을 구현 가능하도록 가이드.
- 추후 모듈 추가·디자인 확장에 대한 **일관성**과 **유연성** 확보.

버전 관리: 본 기획서를 프로젝트 레포지토리 /docs/ 폴더에 Markdown으로 저장하고, 변경 시 PR + 리뷰 프로세스로 유지보수한

| 다.