

스토리보드 설계

조사보고서



스토리보드의 구성 📌



스토리보드란 서비스 개발을 위한 협업 도구로 다양한 변수를 고려하여 화면을 구성하고, 각기 화면의 동작과 전환을 확인하는 기획 문서입니다.

스토리보드의 서비스 흐름도



1) Document history(작업 이력)

파워포인트로 작성된 UI 스토리보드의 맨 앞장에 업데이트한 내용과 반영된 페이지, 날짜, 수정한 사람에 대해 서술합니다.

2) Contents(목차)

넘버링 혹은 Bullet형태로 스토리보드의 목차를 작성한 후, 개별 목차에 해당 슬라이드를 하이퍼링크로 연결하여 쉽게 특정 페이지에 접근할 수 있도록 합니다.

3) Overview(개요)

책은 서문과 목차 소개 이후 본문으로 이어집니다. 논문도 Objective(목표), Goal(목적), 그리고 Value(비즈니스의 가치)에 대해 먼저 명확하게 밝히고 연구 결과를 알려줍니다.

마찬가지로 UI 스토리보드의 앞 장에 개발하려는 시스템 혹은 서비스에 대해 간략히 명시합니다. 처음 이 문서를 접하는 분들의 이해도를 높일 수 있습니다. 주로 서비스의 대상과 사용자에게 어떤 서비스를 전달하는지 알리고 정확한 개발 범위를 명시합니다.

4) 화면 ID

각 SB[1]의 ID를 부여한 테이블을 문서 앞장에 배치합니다.
그리고 각 UI 화면 정의와 동작 흐름도를 보여주는 페이지에
해당 SB의 ID를 붙여줍니다.

화면 ID를 부여하면 개발자가 페이지
전환을 쉽게 확인할 수 있으며 페이지가 추가되어도 기획서에 별도
작업이 필요하지 않습니다.

(예를 들어 화면 ID가 아닌 기획서의 쪽수를 기준으로 작업할 경우,
작업 중간에 신규 페이지 추가 시 추가된 페이지만큼 변경된 기획서의
쪽수에 맞추어 디스크립션 재작업이 필요합니다.)

5) IA/Manu structure

IA 혹은 메뉴 구조도는 서비스가 제공하는 메뉴 혹은 기능을 보여주므로
간략하게 한 장으로 정리하여 스토리보드 앞 장에 배치합니다.
비교적 볼륨이 많은 서비스를 제공할 경우, 엑셀에 덱스 명시와 페이지 ID,
페이지 형태(ex. 팝업 혹은 페이지), 디자인과 퍼블리싱 여부 등을
자세히 기술하지만 서비스 볼륨 상관없이 UI 스토리보드에서는 각 메뉴
혹은 정보의 레이블링과 구조감 그리고 간단한 디스크립션만 제공합니다.

6) UI Flowchart

기획자가 그리는 UI Flowchart는 각 화면의 전환과 흐름을 확인합니다.
Wireframe과 상세 설명을 포함하는 개별 기획 장표는 서비스의 전체 흐름
확인하기 어려운 관계로 화면 설계서 이전에 섹션을 추가하여 UI의 프로세스
혹은 흐름도를 정리합니다. 문서를 처음 읽는 사람들은 서비스의 흐름도를
쉽게 파악할 수 있습니다. 더불어 흐름도를 구성하는 요소들이 어떤 의미인지
알 수 있는 범례를 제공하여 문서를 확인하는 이의 혼동을 줄이도록 합니다.

7) 정책

개발을 위한 기획 문서이므로 단순하게 화면 설계서와 동작에 대한
명시만 간략하게 기술하는 기획자분들도 계십니다. 하지만 보통
아래와같은 사항을 명시합니다. 개발 구현을 수월하게 하기 위함도
있지만, 추후 지속적으로 관리되고 참고될 것이기 때문입니다.

정책은 화면 설계서 혹은 시나리오에 상세 정의에 추가하거나
서비스 공통적인 정책이라면 공통 화면 혹은 공통 레이아웃과 동일하게
스토리보드 앞부분에서 제공합니다.

시스템 연동 :

응답 코드, 응답 코드명, 응답 메시지에 대한 내용이 테이블 형태로 보입니다.

정보 노출 정책 :

같은 화면이라도 사용자 액션에 따라 정보가 추가로 보입니다. 각 케이스 별로 노출될 수 있는
정보와 상태 값을 화면으로 그리거나 테이블 형태로 정리하여 안내합니다. 케이스가 다양하지 않거나
레이아웃이 이해하기 어려운 경우, 직접 화면을 그리고, 정보의 양이나 케이스가 많은 경우,
테이블 형태로 정리해 주면 좋습니다.

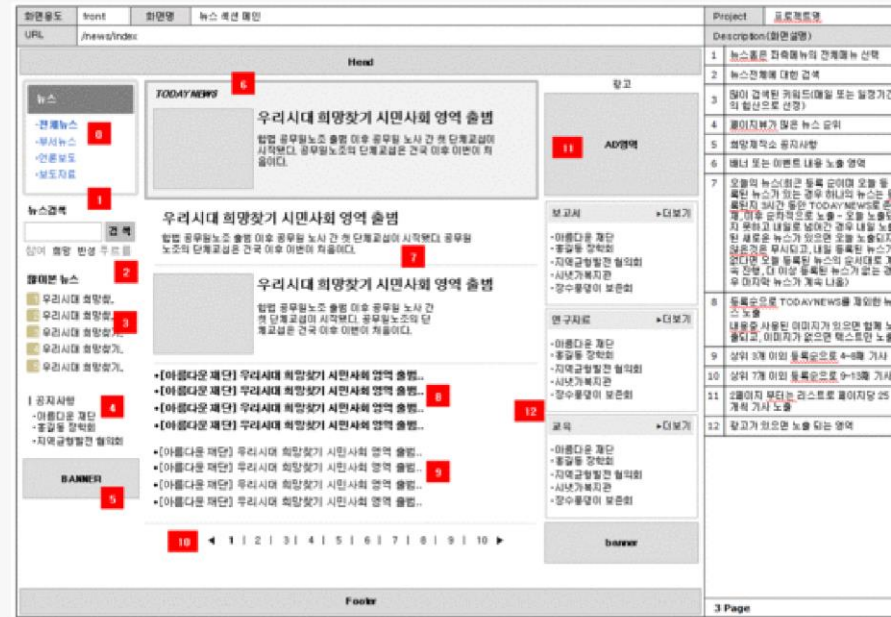
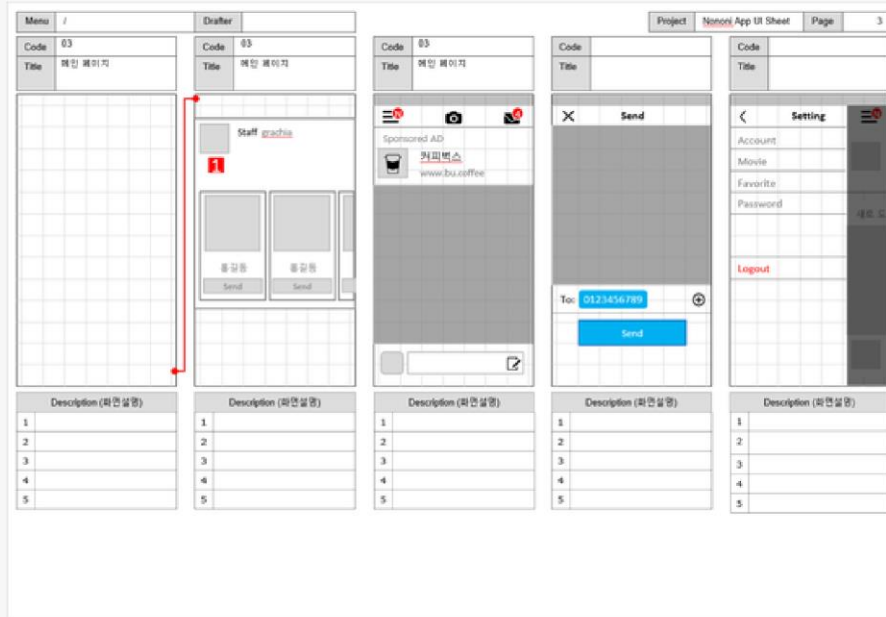
준법 사항 :

예컨대 모빌리티 서비스는 국토교통부가, 금융 서비스는 금융감독원 에서 내려오는 준수 사항이
있습니다. 해당 사항을 함께 명시합니다.

계산 산출 근거 :

청구서는 과세 근거와 배기량 배출량에 따른 세액 계산을 명시하고, 운동량 체크가 필요한 서비스는
칼로리 소모량의 산출 공식을 제공합니다.

스토리보드의 화면 스케치



모든 동작 흐름도를 그리는 일이 번거롭더라도 핵심 프로세스는 별도로 그려 제안하는 것이 좋습니다. 물론 계약 시 필수사항으로 스토리보드에 삽입해야 하는 경우도 있습니다. 사용자 액션에 따라 노출되는 팝업과 화면의 전환의 흐름을 파악하기에 용이합니다.

UI Flowchart는 단순 레이블링으로 서비스의 흐름을 파악한다면, 이번엔 화면 그림을 넣어 흐름을 파악하는 작업입니다. 작성 방법은 간단합니다. 각 화면의 기능성을 가지고 있는 모든 버튼을 선택했을 때 어떤 수행이 일어나는지 연결하는 것입니다. 액션 버튼 혹은 특정 콘텐츠 영역을 선택 시, 팝업이 호출되거나 화면이 전환되거나 혹은 특정 기능이 수행되는 등 어떤 결과값이 수반될 것입니다.

웹디자인의 정보 종류



"웹 디자인"은 무엇입니까? 간단히 말해 웹 디자인은 웹 사이트를 계획하고 만드는 것입니다. 여기에는 웹 디자인의 산물에 속하는 수많은 개별 기술이 포함됩니다. 이러한 기술의 예로는 정보 아키텍처, 사용자 인터페이스, 사이트 구조, 탐색, 레이아웃, 색상, 글꼴 및 전반적인 이미지 등이 있습니다.

이러한 모든 기술은 디자인 원칙과 결합되어 해당 사이트가 생성되는 회사 또는 개인의 목표를 충족하는 웹 사이트를 만듭니다.

