

UI 스토리보드 작성

학습목표

- 스토리보드에 대한 개념을 이해하고, 설명할 수 있다.
- 스토리보드 작성법에 관해 이해하고, 직접 작성할 수 있다.

학습내용

- 스토리보드 이해
- 스토리보드 작성법

스토리보드 이해

1. 스토리보드 (Storyboard)란?

1) 정의

UI/UX(User Interface/User Experience) 구현에
필요한 **사용자와 목표, 인터페이스 간**
상호작용을 시각화하는 것



개발자,
디자이너와의
의사소통을 위한
도구

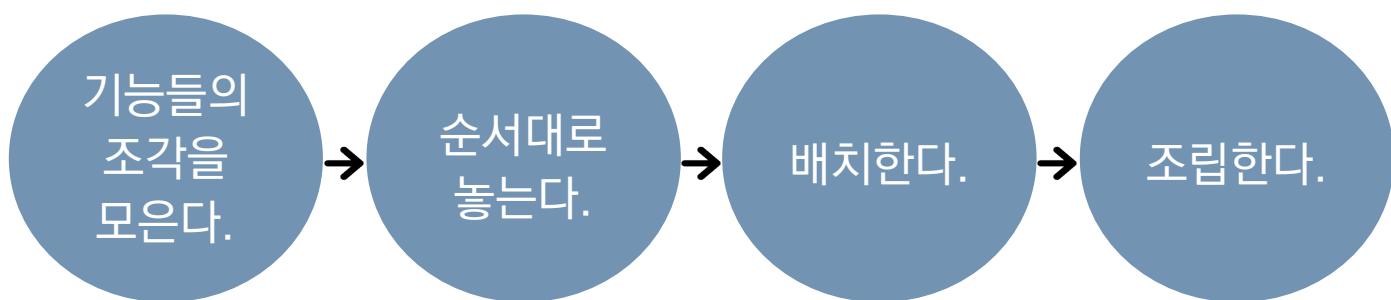
완성해야 할 서비스와
예상되는 사용자 경험을
미리 보기 위한 방법론

스토리보드 이해

1. 스토리보드 (Storyboard)란?

2) 목적

- 구현할 서비스의 필요한 **기능 조작 간의 관계 정의**



실제 개발 단계에서 발생할 수 있는 문제점



스토리보드 이해

1. 스토리보드 (Storyboard)란?

2) 목적



사용자 시나리오 시각화



평가



개발자와 사용자 간의
상호 피드백



스토리보드 수정

스토리보드 이해

2. 스토리보드 (Storyboard) 구성 요소

1) Feature List

UX 컨셉, 요구사항의 구현에 필요한
기능 리스트

2) User Task-flow

기능 수행

사용자의 행위
매핑

흐름도

3) Information Architecture

정보 구조화

우선순위

스토리보드 이해

2. 스토리보드 (Storyboard) 구성 요소

4) Wireframe

해당 기능 구현을 위한



인터페이스 요소의
배치

화면구조

5) Workflow

여러 Wireframe 개별 기능 간

화면 전환 흐름도

스토리보드 이해

3. 상세화면 설계 프로세스

1) Feature List 작성 단계

- UI 구현에 수반되는 시스템, 서비스, 장치 등 인터페이스 Feature 목록 나열
- 필요한 기능 추출 및 우선순위 정의
- 사용자의 요구 사항을 충족시키기 위한 서비스의 기능 나열
- 우선순위 설정 방법에 따라 기술된 기능의 우선순위 결정
- 기능 간의 포함 관계를 고려하여 추가, 삭제
- 정의된 기능들에 대해 우선순위 설정

스토리보드 이해

3. 상세화면 설계 프로세스

2) User Task-Flow 작성 단계

**기능 수행을 위한 사용자의 행위 순서(흐름)로
나열하고 검증하는 단계**

스토리보드 이해

3. 상세화면 설계 프로세스

2) User Task-Flow 작성 단계

예) 항공권 예약

항공권 검색
페이지

항공권 검색
결과 페이지

- 항공권 예약 사이트 접속
- 로그인
- 검색어 입력
 - 지역
 - 출발 시간
- 검색 결과 비교
- 편도/왕복 선택

예매 페이지

예매 확인

- 선택 항공권 예매
- 인증 및 결제
- 내 정보 페이지에서 예약한 항공권 확인

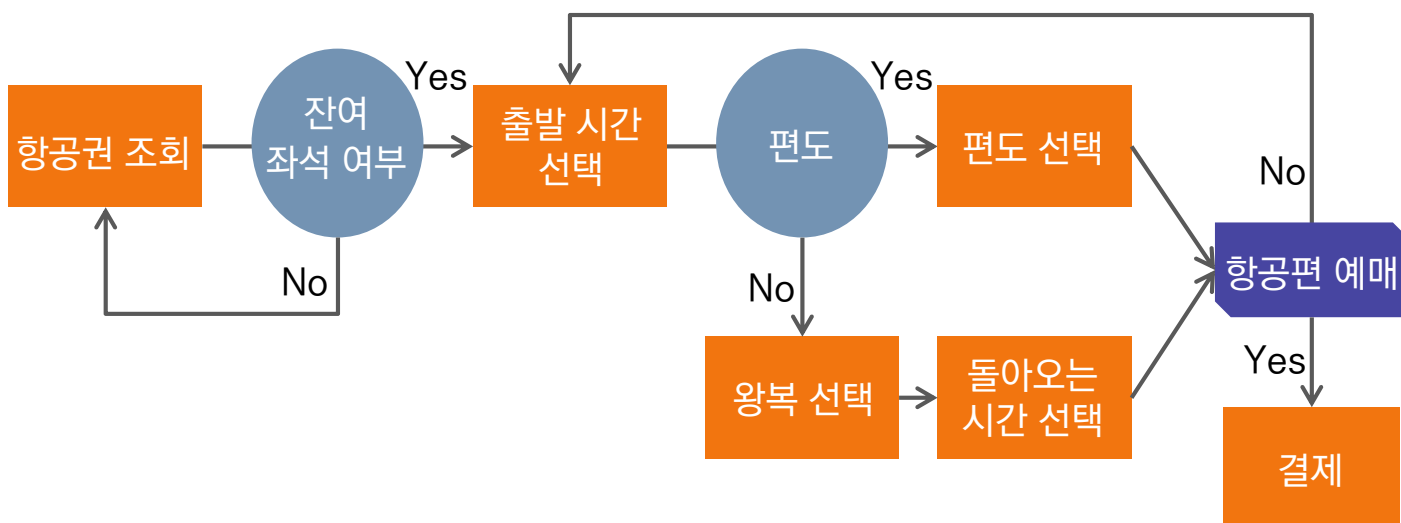
스토리보드 이해

3. 상세화면 설계 프로세스

3) Process Diagram 작성 단계

각 기능 사이 관계를 정립하여 구조화하는 단계
(조건과 실행으로 구분)

예) 항공권 예약 Process



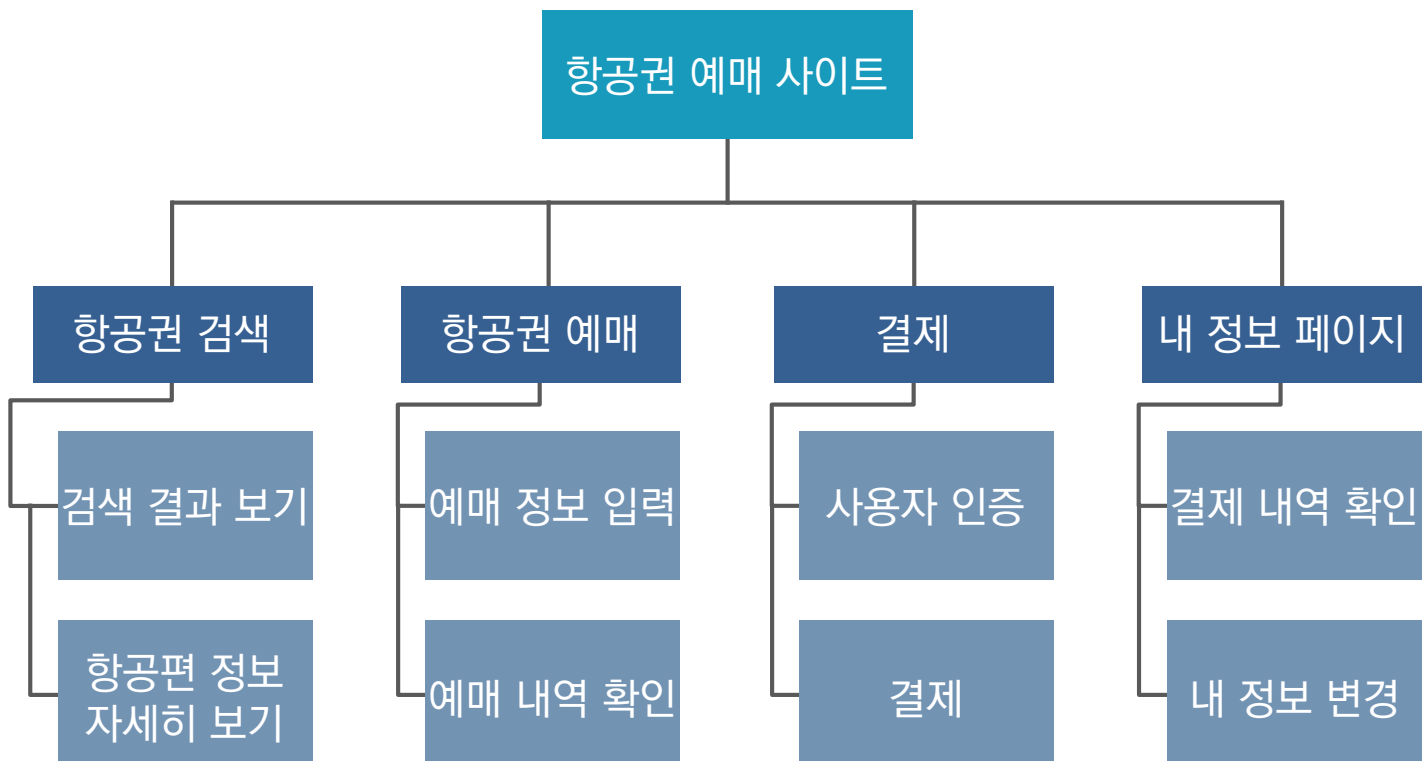
스토리보드 이해

3. 상세화면 설계 프로세스

4) Information Architecture 구조화

각 기능 사이 **관계를 정립하여**
구조화하는 단계

예) 항공권 예매 사이트 구조화



스토리보드 이해

3. 상세화면 설계 프로세스

5) Wireframe 설계

각 기능 사이 **관계를 정립하여 구조화**하는 단계

화면 단위의 레이아웃 설계

“선을 이용하여 뼈대를 만드는 것”



계층구조와 구조상 측면의 결과를 통합적으로 적용

스토리보드 작성법

1. 표지 작성, 문서 버전 관리, 목차 작성

1) 표지 작성

프로젝트 명

Storyboard

제목입력

문서 버전

작성자 정보

Document Version	Last Updated	Organization	Author
1.0.0	yyyy.mm.dd	기획 1팀	작성자 A

최종 업데이트 일자

2) 문서 버전 관리



버전 관리 이력은 여러 사람이 협업하는 프로젝트에서 아주 중요

수정된 사항을 팀 전체가 정확하게 공유

내용을 유기적으로 작성하여 개발 진행이 가능

[illegible]

스토리보드 작성법

1. 표지 작성, 문서 버전 관리, 목차 작성

3) 목차 작성

Index

- 1. Information Architecture
- 2. General Rule
 - 2.1 Screen Definition
 - 2.2 Popup type
- 3. Main
 - 3.1 case A
 - 3.2 case B
- 4. Login
 - 4.1 Login
 - 4.2 login > 회원가입
 - 4.3 Login > error msg
 - 4.3.1 Login > error msg > ID 찾기
 - 4.3.2 Login > error msg > 비밀번호찾기
- 5. 주요기능1
 - 5.1 주요기능1 > 하부기능1
 - 5.1.1 주요기능1 > 하부기능1 > 상세기능1
 - 5.1.2 주요기능1 > 하부기능1 > 상세기능2
 - 5.2 주요기능1 > 하부기능2

- 6. 주요기능2
- 7. 주요기능3

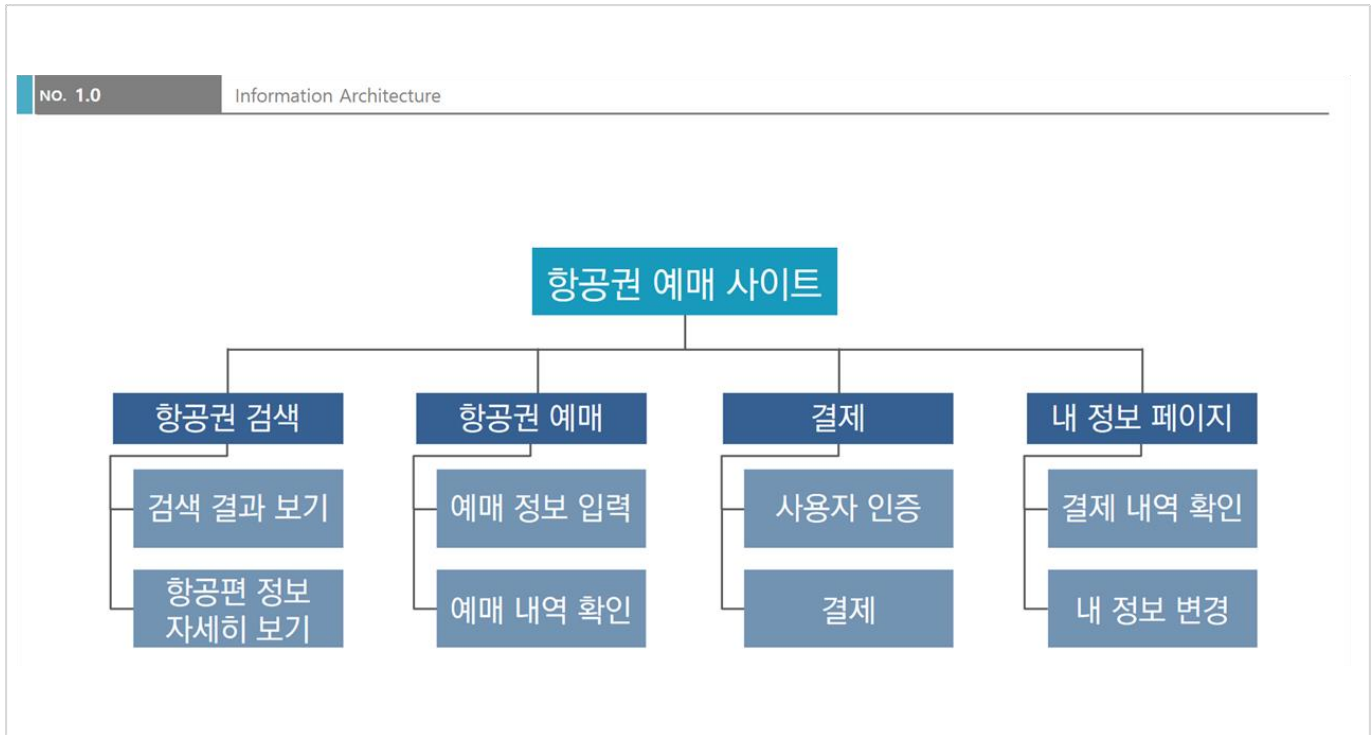
업무효율을 높여주기 위한 부분

많은 양의 스토리보드에서 원하는 부분을
바로 찾아볼 수 있도록 정확하고 상세히 작성

스토리보드 작성법

2. Information Architecture, 공통 모듈 작성

1) Information Architecture 작성



사이트맵의 의미로 작성

서비스 메뉴의 명확한 **카테고리화**,
사용자 입장에서 **복잡하지 않은 Depth**로 작업

스토리보드 작성법

2. Information Architecture, 공통 모듈 작성

2) 공통 모듈 작성

스토리 전반에서 **매번 반복하여 작성해야 하는**
내용을 공통 모듈로 작성

NO. 2.1

Home 화면구조

Header - sub menu 없는 경우

LOGO

1 Login | Join US

2 About US | Top Menu1 | Top Menu2

Header - sub menu 있는 경우

LOGO

1 Login | Join US

2 About US | 사업소개 | 제품소개 | 고객센터

회사소개 | 연혁 | 조직도 | 찾아가는길

Footer

공지사항 | 이용약관 | 개인정보취급방침

주소 | t. 031-000-0000 | F. 031-000-0000

Description (화면설명)

① Top menu

내비게이션 메뉴

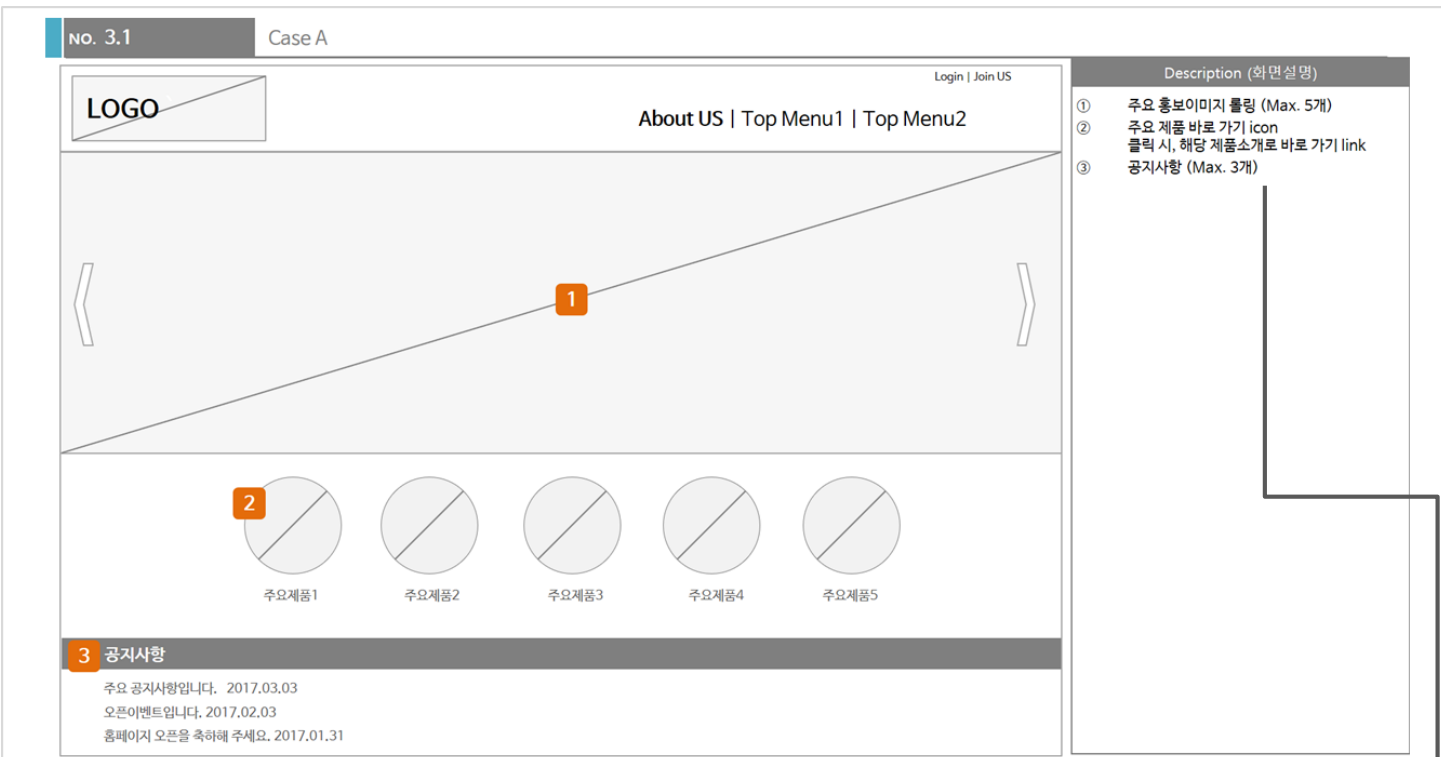
Header

Footer 등

공통 모듈을 여러 곳에 만들고, 수정을 할 때마다 전부 수정하기 어렵기 때문에 **한곳에 모아서 작성**

스토리보드 작성법

3. 화면설계 Description 작성



직관적인 내용으로 표기

UX를 고려한 **실제 구현할 화면**과
화면 구성요소 등에 대해 번호를 부여하여
우측 **Description**에 **자세한 설명을 기술**해야 함

핵심정리

1. 스토리보드 이해

- 스토리보드의 정의
 - ✓ UX 구현에 수반되는 사용자와 목표, 인터페이스 간 상호작용을 시각화하여 개발자, 디자이너와의 의사소통을 돕는 도구
 - ✓ 완성해야 할 서비스의 예상되는 사용자 경험을 미리 보기 위한 방법론
- 스토리보드 작성 목적
 - ✓ 서비스에 필요한 기능 조각 간의 관계를 설명, 설계에서 필요한 조각들을 모아서 순서대로 놓고, 배치하고, 쌓아서 조립하는 것
- 실제 개발 단계에서 발생할 수 있는 문제점을 미리 발견하고 대처하기 위해 스토리보드 작성
- 스토리보드의 구성요소
 - ✓ Feature List
 - ✓ User Task-flow
 - ✓ Information Architecture
 - ✓ Wireframe
 - ✓ Workflow

핵심정리

2. 스토리보드 작성법

- 스토리보드 표지: 프로젝트 명, 문서 버전 정보, 최종업데이트 일자, 작성자 등의 정보를 기재
- 협업을 하는 프로젝트에서 버전 관리 정보가 중요하며 이는 팀 전체가 정확하게 내용을 공유하고 유기적으로 개발이 진행될 수 있게 함
- 목차는 업무 효율을 높임
- Information Architecture는 사이트맵과 비슷한 의미의 내용으로 사용자 입장에서 복잡하지 않게 설계
- 공통으로 사용되는 기능은 공통 모듈로 작성하여 관리
- 화면 설계 시 화면에 대한 자세한 설명은 Description을 이용하여 설명하며 최대한 직관적으로 설명 및 표기