

Development

웹페이지 제작 과정 - Basic

Writer

Yeaji KIM

01

소개 파트

CCP TEAM

FE & BE Developer

View Works

02

기획 파트

와이어프레임

스토리 보드

설계 분석

03

디자인 파트

프로토 타입

디자인 시스템

모바일의 중요성

04

사용자 경험 파트

모바일과 품필드

UX 디자인

케이스 분석

05

구축 파트

개발 영역 기초지식

디지털 데이터 분석

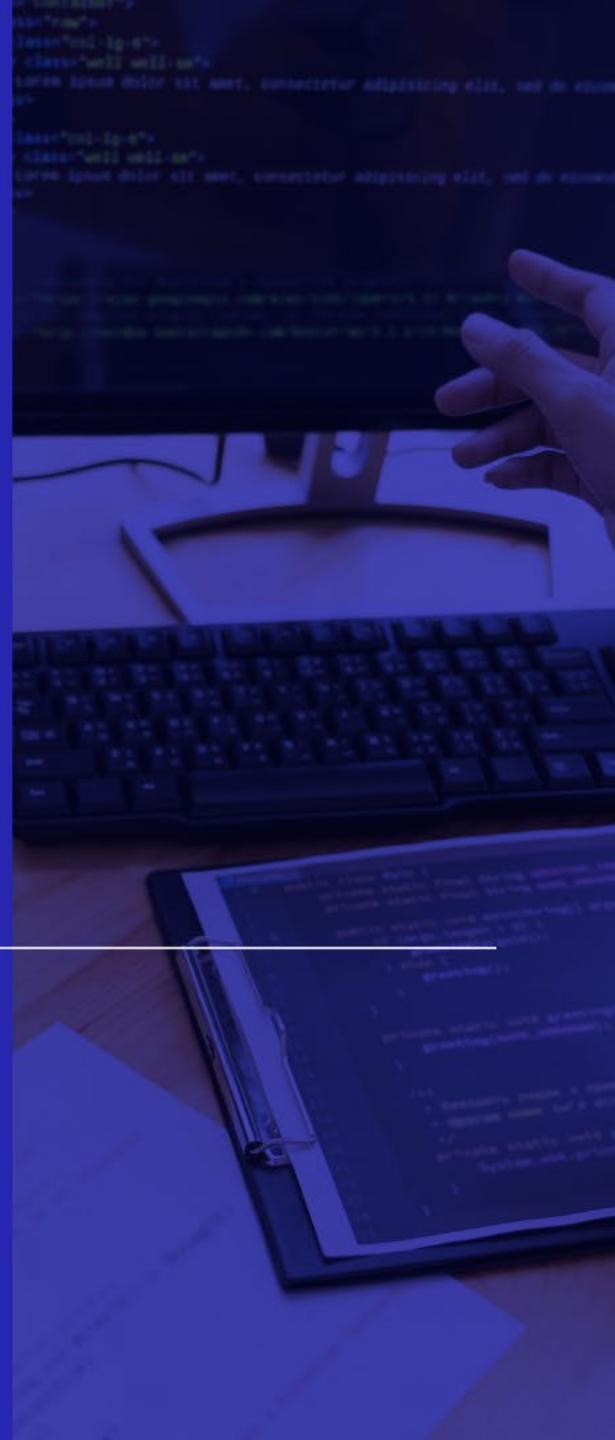
01

About us

Chapter 01

소개 파트

1. CCP Team
2. FE & BE Developer
3. View Works





CCP팀을 소개합니다.



프론트엔드 개발자

(Front-end Developer)

Programming Languages ?

HTML / CSS / Javascript / React / Vue.js 등

사용자 인터페이스(UI : User Interface) 및 사용자 경험(UX : User eXperience)

개선을 위해 웹 페이지나 애플리케이션의 디자인, 레이아웃, 기능 구현을 담당하는 개발자

디자이너, 백엔드 개발자와 협업해 웹 페이지나 애플리케이션의 디자인과 기능을 구현합니다.



백엔드 개발자 (Back-end Developer)

Programming Languages ?

Java / Python / PHP / Ruby / Node.js 등

서버 측에서 동작하는 웹 애플리케이션의 로직, 데이터베이스 연동, API 개발 등을 담당
서버 사이드 언어와 데이터베이스 관리 시스템(DBMS)을 다루는 개발자

DB 관리자, 보안 담당자 등과 협업해 웹 애플리케이션의 구조와 기능을 구현합니다.

```

<!DOCTYPE HTML>
<html lang="ko">
<head>
<meta charset="utf-8">
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
<meta name="viewport" content="initial-scale=1.0, width=device-width">

<title>ASUS ROG SON7</title>
<meta name="keywords" content="ASUS ROG SON7">
<meta name="description" content="Republic of Gamers x Son Heung-Min : For Those Who Dare, 여러분도 함께 도전하세요.">

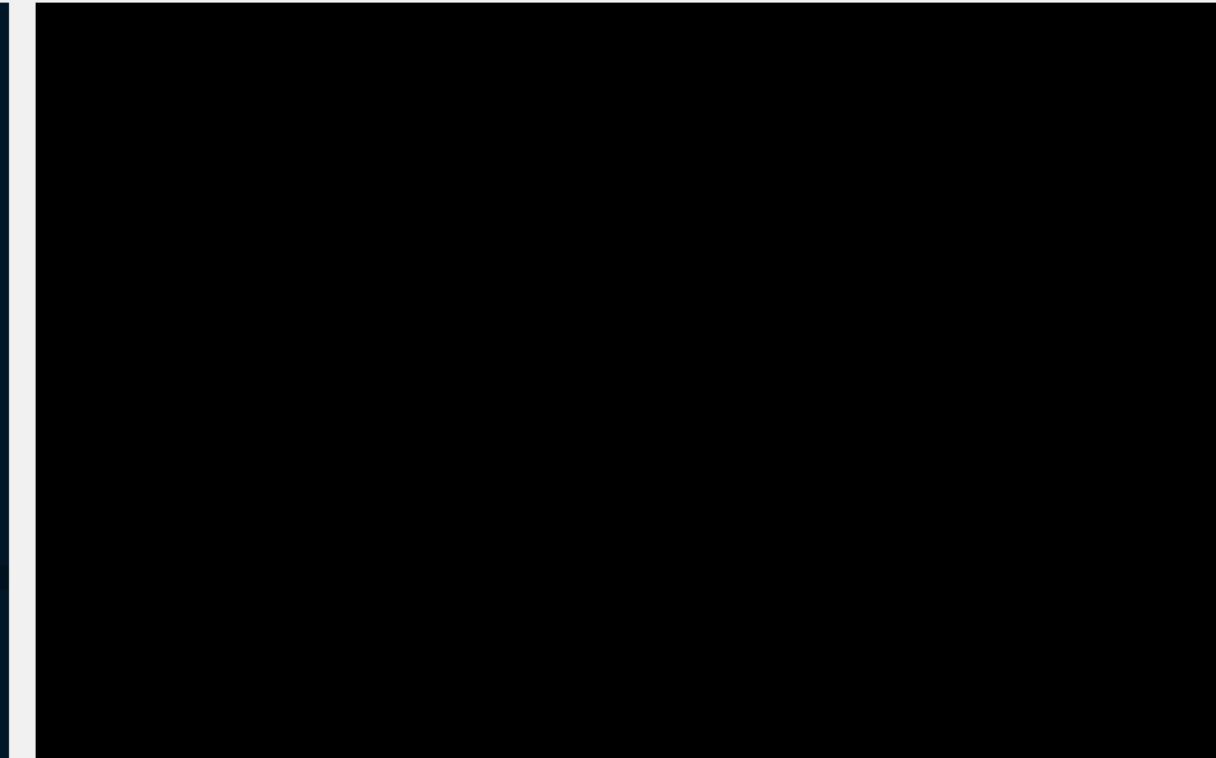
<meta property="og:type" content="website">
<meta property="og:title" content="ASUS ROG SON7">
<meta property="og:description" content="Republic of Gamers x Son Heung-Min : For Those Who Dare, 여러분도 함께 도전하세요.">
<meta property="og:url" content="https://rogxson.com/">
<meta property="og:image" content="https://rogxson.com/assets/images/og_img.jpg">

<link rel="icon" href="/favicon.ico" type="image/x-icon">
<link rel="shortcut icon" href="#" type="image/x-icon">

<link href="/assets/css/swiper.css" rel="stylesheet">
<link href="/assets/css/main.css?" rel="stylesheet">
</head>

<body>
<div class="rog_wrap">
... <div class="rog_inner">
... <div class="rog_loader">
... <div class="rog_loader_panel panel_intro">
... <p>REPUBLIC OF GAMERS</p>
... </div>
... <div class="rog_loader_panel panel_txt">

```



HTML (Hyper Text Markup Language)

웹페이지를 구성하는데 사용되는 마크업 언어

HTML은 웹페이지 구조와 컨텐츠를 정의하는 데 사용됩니다.

웹페이지의 텍스트, 이미지, 비디오, 링크 등을 포함한 모든 컨텐츠는 HTML 요소로 구성됩니다.

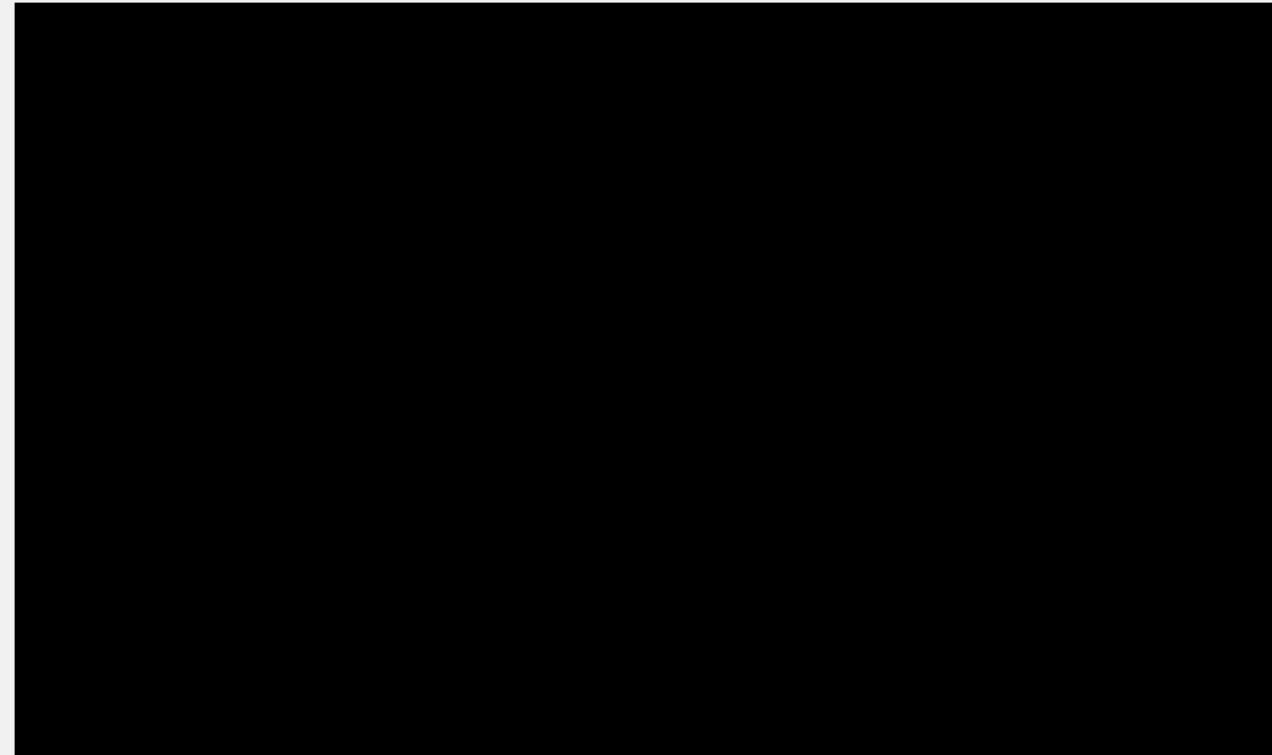


```
.circle_box {
  position: absolute;
}

.circle_box .circle {
  display: block;
  width: 4.2vw;
  height: 4.2vw;
  border-radius: 100%;
  border: 0.1vw solid #rgba(255,-255,-255,-0.5);
  box-shadow: 0 0 0 0 #070018, 0 0 2px 3px #fff, 0 0 4px 25px ##070018, 0 0 1px 32px ##070018, 0 0 32px 25px #fff, 0 0 32px 25px ##070018;
  opacity: .2;
  animation: pulse 1.4s linear infinite;
  transition: all 0.3s ease
}

.circle_box .circle:before {
  content: "";
  position: absolute;
  top: 50%;
  left: 50%;
  width: 2.94vw;
  height: 2.94vw;
  margin-left: -1.47vw;
  margin-top: -1.47vw;
  border-radius: 100%;
  border-top: 1px solid #rgba(255,-255,-255,-0.5);
  border-bottom: 1px solid #rgba(255,-255,-255,-0.5);
  animation: rotate .9s linear infinite;
  transition: opacity 1s ease 0.6s, border 0.4s ease 0s, width 0.4s ease 0.2s, height 0.4s ease 0.2s, margin 0.4s ease 0.2s;
  box-sizing: border-box
}

@keyframes rotate {
  0% {
    transform: rotate(0deg)
  }
  100% {
    transform: rotate(360deg)
  }
}
```



CSS (Cascading Style Sheets)

HTML로 작성된 웹페이지의 스타일과 레이아웃을 정의하는 스타일 시트 언어

HTML 정의한 구조와 컨텐츠를 CSS로 디자인하고 스타일링 합니다.

텍스트, 이미지, 배경, 테두리, 여백 등의 요소를 디자인 및 레이아웃을 지정해줍니다.



```

const loadMotion = () => {
  const _loader = `$('.rog_loader')`;
  _intro = _loader.find('.panel_intro'),
  _txt = _loader.find('.panel_txt'),
  _slogan = _loader.find('.panel_slogan'),
  _cover = _loader.find('.cover_panel');

  const _contents = $('.contents'),
  _nav = $('.nav');

  let mm = gsap.matchMedia();
  mm.add('(min-width:769px)', () => [
    // PC Motion
    gsap.set(_nav, {xPercent:-150});
    gsap.set(_txt, {scale:.9, visibility:'hidden'});
    gsap.set(_txt.find('.rog_txt span'), {y:'100%'});
    gsap.set(_txt.find('.txt_top span'), {y:'100%'});
    gsap.set(_txt.find('.txt_bot span'), {y:'-100%'});

    gsap.set(_slogan, {visibility:'hidden'});
    gsap.set(_slogan.find('.panel'), {opacity:0, visibility:'hidden'});
    gsap.set(_slogan.find('.obj_inner'), {scale:1.2});

    gsap.set(_slogan.find('.kv'), {rotateX:90});
    gsap.set(_cover.find('.cover'), {y:'100%'});

    const tl = new TimelineMax({
      scrollTrigger : {
        trigger: _loader,
        start:'top top',
        end:'+=300%',
        scrub:1.5,
        pin: true,
      }
    });

    tl.to(_intro.find('p'), {duration:.1, fontSize:'23vw'})
    .addLabel('text')
    .to(_txt, .1, {scale:1, visibility:'visible'}, 'text')
    .to(_txt.find('.shm_img'), -.3, {clipPath:'inset(5.5% 62% 5.5% 10%)'}, 'text')
    .to(_txt.find('.rog_txt span'), .3, {y:0}, 'text')
    .to(_txt.find('.txt_top span'), .3, {y:0}, 'text')
    .to(_txt.find('.txt_bot span'), .3, {y:0}, 'text')
    .to(_txt.find('.shm_img'), -.4, {clipPath:'inset(0% 0% 0% 0%)'})
    .to(_txt.find('.txt_solid'), -.4, {clipPath:'inset(0 -1%)', delay:-.4})
  ]);
}

```



JS (Javascript)

웹페이지를 보다 동적이고 상호작용적으로 만들기 위한 프로그래밍 언어

HTML이 구조를 담당하고, CSS가 스타일을 담당했다면 Javascript는 기능을 담당합니다.
이벤트 처리, 데이터 검증, UI 업데이트, 동적 컨텐츠 생성 등의 작업을 수행할 수 있습니다.



```
ini_set('display_errors', '0');

include $_SERVER['DOCUMENT_ROOT']."/lib/config.php";
include $_SERVER['DOCUMENT_ROOT']."/lib/dbObject.php";
include $_SERVER['DOCUMENT_ROOT']."/lib/MysqliDb.php";
include $_SERVER['DOCUMENT_ROOT']."/lib/xss_clean.php";

$db = new MysqliDb(DATABASE_ADDR, DATABASE_USER, DATABASE_PASSWORD, DATABASE_NAME);

$user_nm = $_post("name");

$adobe_id = $_post("mail_name");
$adobe_domain = $_post("mail_addr");
$user_hp1 = $_post("hphone1");
$user_hp2 = $_post("hphone2");
$user_hp3 = $_post("hphone3");
$user_gender = $_post("sex");
$user_byear = $_post("year");
$user_bmonth = $_post("month");
$user_bday = $_post("day");
$reason = $_post("use");
$reason_etc = $_post("use_etc");
$subs = $_post("subs");
$subs_etc = $_post("subs_etc");
$plan = $_post("plan");

$program = $_POST["program"];
$program_str = implode(", ", $program);
$program_etc = $_post("program_etc");
```

서버 측에서 실행되는 프로그래밍 언어로, 데이터베이스와 상호작용

웹 개발에 널리 사용되는 PHP는 많은 데이터베이스와 호환되며, 데이터베이스와 상호작용하며 웹페이지를 동적으로 생성하고 관리하는 데 사용됩니다.



02

웹사이트 제작 과정

Chapter 01

기획 파트

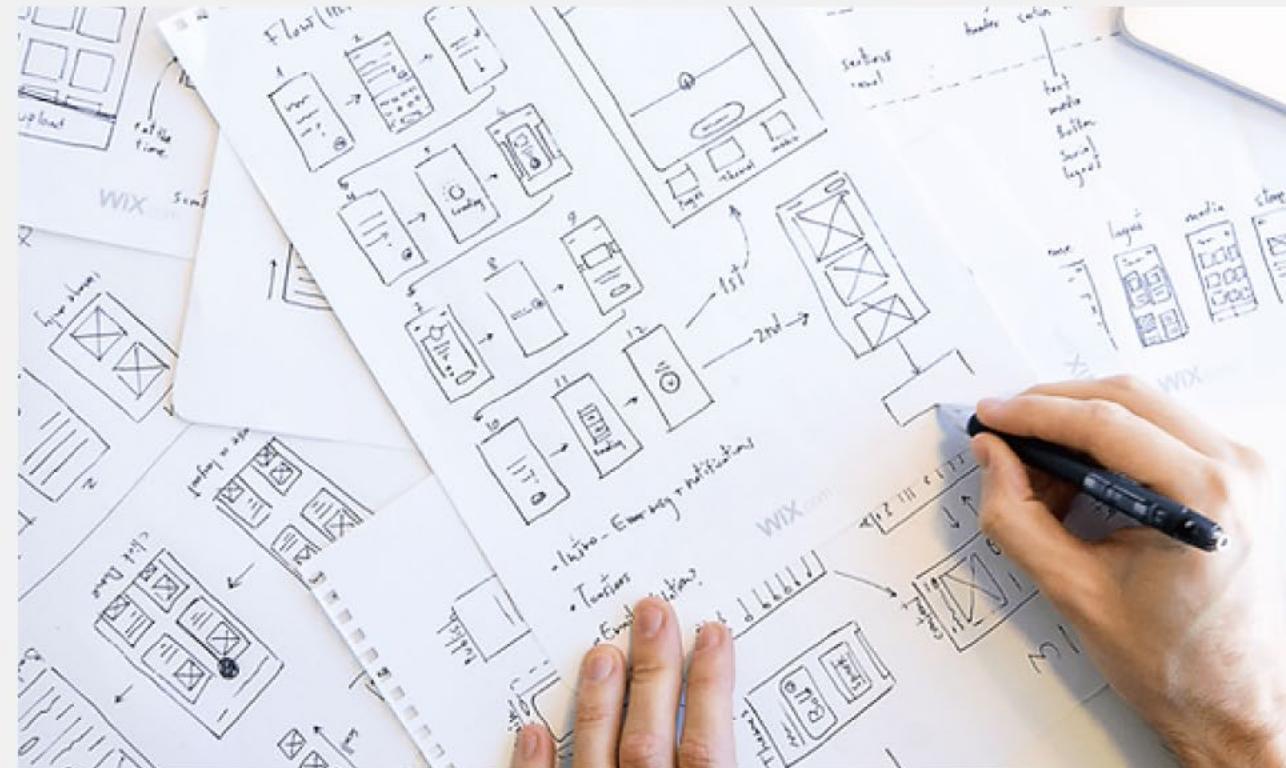
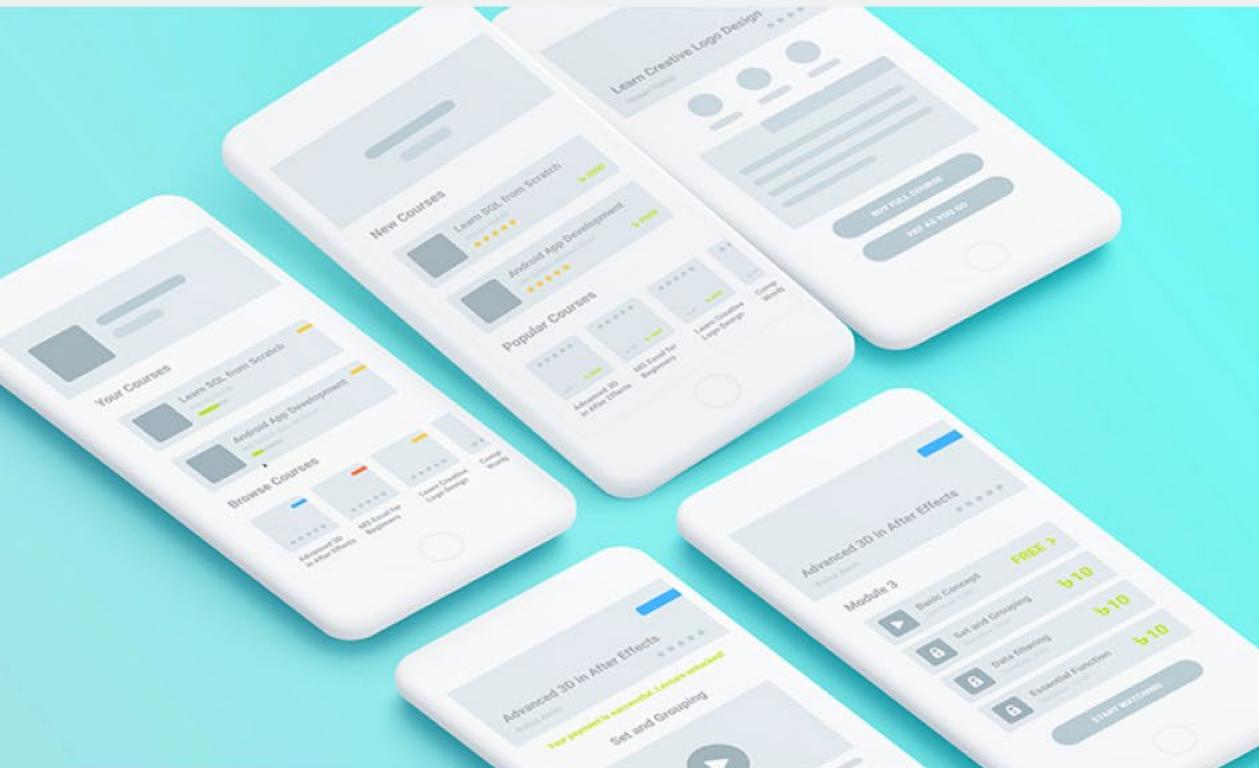
- 1. 와이어프레임
- 2. 스토리보드
- 3. 설계 분석

Chapter 02

디자인 파트

- 1. 프로토타입
- 2. 디자인 시스템
- 3. 모바일의 중요성

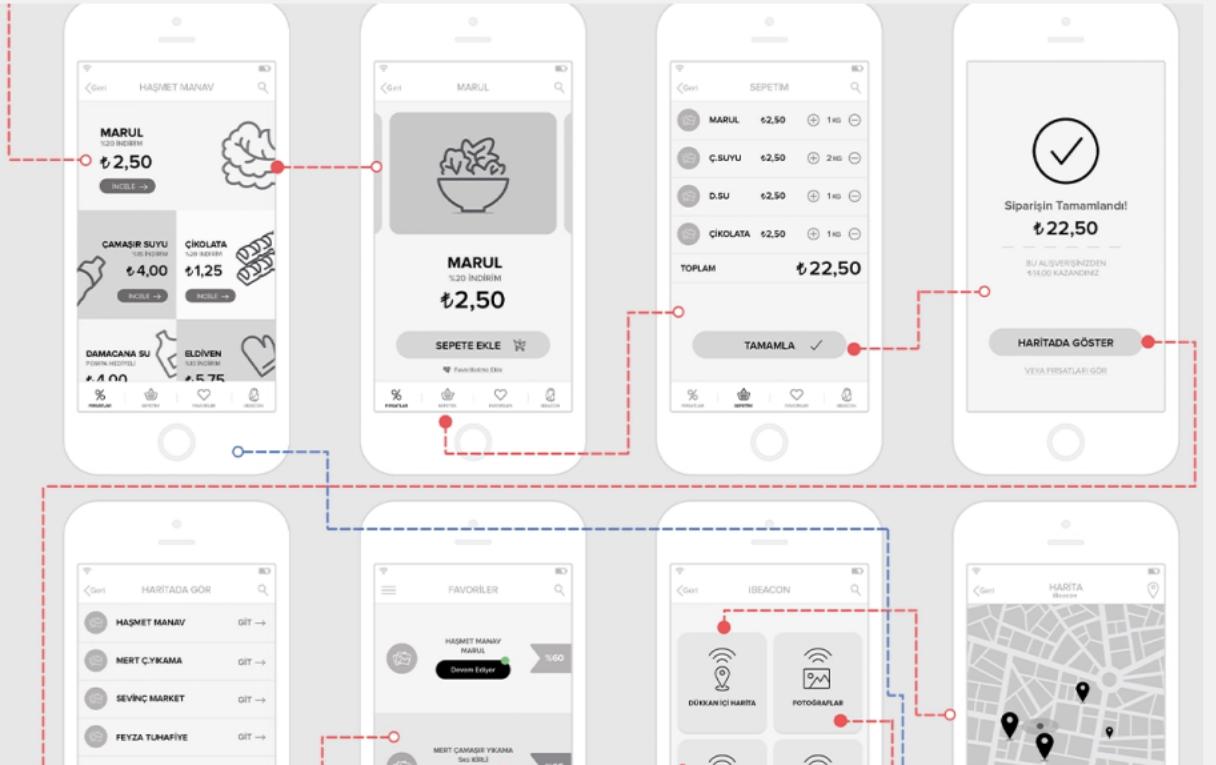




와이어프레임 (Wireframe)

웹사이트나 모바일 앱 등 디지털 제품의 구성요소와 레이아웃, 기능 등을 시각적으로 나타낸 것

와이어프레임을 하는 가장 큰 이유는 비교적 적은 공수로
여러 관계자들과 **플로우(flow)**와 **레이아웃 검토** 할 수 있기 때문입니다.



Storyboard Details:

Path: 로그인 페이지 → Logo → 기본 입력 박스 → 포커스 인 상태 → 이메일의 경우, 텍스트 입력 시 상태 → 포커스 아웃 시 - Valid 상태 → 포커스 아웃 시 - Invalid 상태 → Footer

Function Description:

1. **비밀번호 인풋 박스**
- 텍스트 입력 지원
- 32자 초과 입력 막음
- 주소 입력시 뒤자-@-#-도메인 255자(최대 320자), 명문-
수자/ 일부 가로수(한글), (영문), (마이크로) 사용 가능
- 이메일 형식 유효성 체크 - XXX@XXX.XXX
2. **비밀번호 인풋 박스**
- 비밀번호 입력 가능
- 비밀번호 표시 버튼
- 비밀번호 입력 시 실시간 승강 처리하거나 표시 버튼 클릭 시
비밀번호 입력값을 표시합니다.
- Cancel 버튼은 비밀번호 표시 버튼의 좌측에 위치합니다.

Button Description:

- 【로그인】 Submit 버튼**
- 이메일 및 비밀번호 인풋 박스에 유효(이메일 형식 유효성 체크)한 입력값을 입력한 경우에 로그인 버튼이 활성화됩니다.
- 활성화 버튼은 투명 시, 이메일 및 비밀번호 테이터 유효성 체크 후 Invalid 경우 관련 Validation message를 표시합니다.
- 【로그인】 정상 10회 불일치 토큰제어 및 링크 토큰**
- ID(아이디)를 통해 토큰을 사용해 저장하여 10회 연속 불일치 시 계정 강제 일정 처리하고 로그인 성공 시 해당 헤더를 초기화합니다.
- 비밀번호 찾기 헤더 및 링크**
- 비밀번호 찾기 헤더 및 링크
- 비밀번호 찾기 링크는 이메일로 제공됩니다.

A: 이메일
germweapon@gmail.com
B: 비밀번호
germweapon
C: 회원가입
Footer

| 제작 시점 | 조건 | aksiyon | 노출 유형 |
|-------|----------------------|---|----------------|
| 2 | 이메일 형식 오류 | 이메일 주소를 확인해주세요. | 인풋 박스 확인 문구 |
| 4 | 이메일(이메일)와 비밀번호 불일치 시 | 이메일 또는 비밀번호를 확인해주세요. | 비밀번호 인풋 라디오 표시 |
| 4 | 계정 10회 불일치 시 | Title : 계정 불일치 Message : 로그인 정보 10회 불일치로 인해 계정이 잠겼습니다. 기밀하신 이메일 주소와 비밀번호를 재설정해주세요. Button : [확인] | 다자인 팝업 |
| 4 | 사용 기기 연결 시 | Title : 기기 연결 완료 Message : 최근 사용한 기기와 다릅니다. 이메일 인증을 거쳐 해당 기기 사용 권한을 설정하시겠습니까? Button : [예, 연결 완료] | 다자인 팝업 |

스토리보드 (Storyboard)

웹사이트의 구성요소와 내용, 페이지 레이아웃, 사용자 경험(UX) 등을 시각적으로 나타낸 화면 설계서

- **시각화:** 화면을 어떻게 구현할 것인가?
- **구성요소:** 컨텐츠 구성 요소, 레이아웃과 UI 설계
- **상호작용:** 기능 정의 및 플로우 정의, UX 설계

프로그램



미로
(MIRO)

와이어프레임, 젠니 맵,
브레인스토밍에 필요한
도구들을 제공



Xd
(Adobe XD)

와이어프레임 스케치,
플로우차트, 프로토타입
제작



루시드차트
(Lucidchart)

대규모의 라이브러리,
인앱 채팅 등의 기능 제공
웹 기반 앱



Figma

직관적인 빌드와 상호작용,
온라인 플랫폼,
모바일 앱 제공



UXPin

인터렉션과 애니메이션을
완벽히 구현할 수 있는
프로토타입 툴

사용성 (Usability)

UX와 접근성을 확보한 사용성이 갖추어져 있는가?

가독성 (Readability)

UI 디자인에 대한 가독성을 갖추었는가?

명확성 (Clarity)

사용자가 오류를 범하지 않도록 명확한 UI를 갖추었는가?

일관성 (Consistency)

일관성있는 UI 디자인 가이드와 커뮤니케이션 가이드를 맞췄는가?

확장성 (Expandability)

UI의 가감에 따른 확장성을 갖추었는가?

UX/UI 설계 분석

“사용자가 기획자와 똑같은 생각으로 서비스를 이용할 것이라고 생각하지 않는것이 중요 포인트!”

우리 사이트를 어떤 이유로 방문을 할까?

실제 사용자들이 우리 서비스를 어떤 목적으로 방문하는지 알아야 한다.

누구를 위한 서비스를 만들까?

어떤 사용자를 주타겟으로 서비스를 준비할 것인지,
연령, 성별, 지역, 학력, 직업 등의 속성을 기준으로 타겟 설정

사용자에게 무엇을 제공해야 하지?

'사용자가 어떤 경험을 하길 원하는가?'
브랜드 아이덴티티를 인지시키고, 상품에 대해 간접경험을 유도





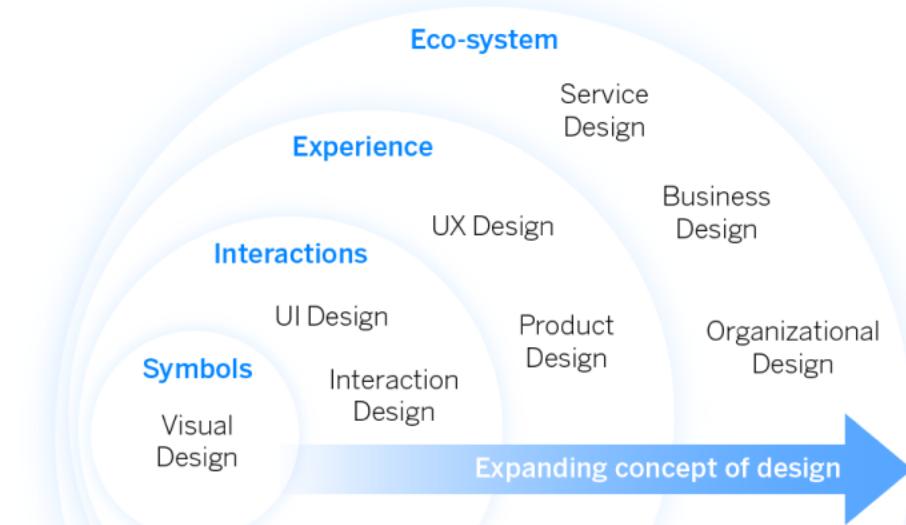
19 Years.
Experts.
7 / 7



프로토타입(Prototype)

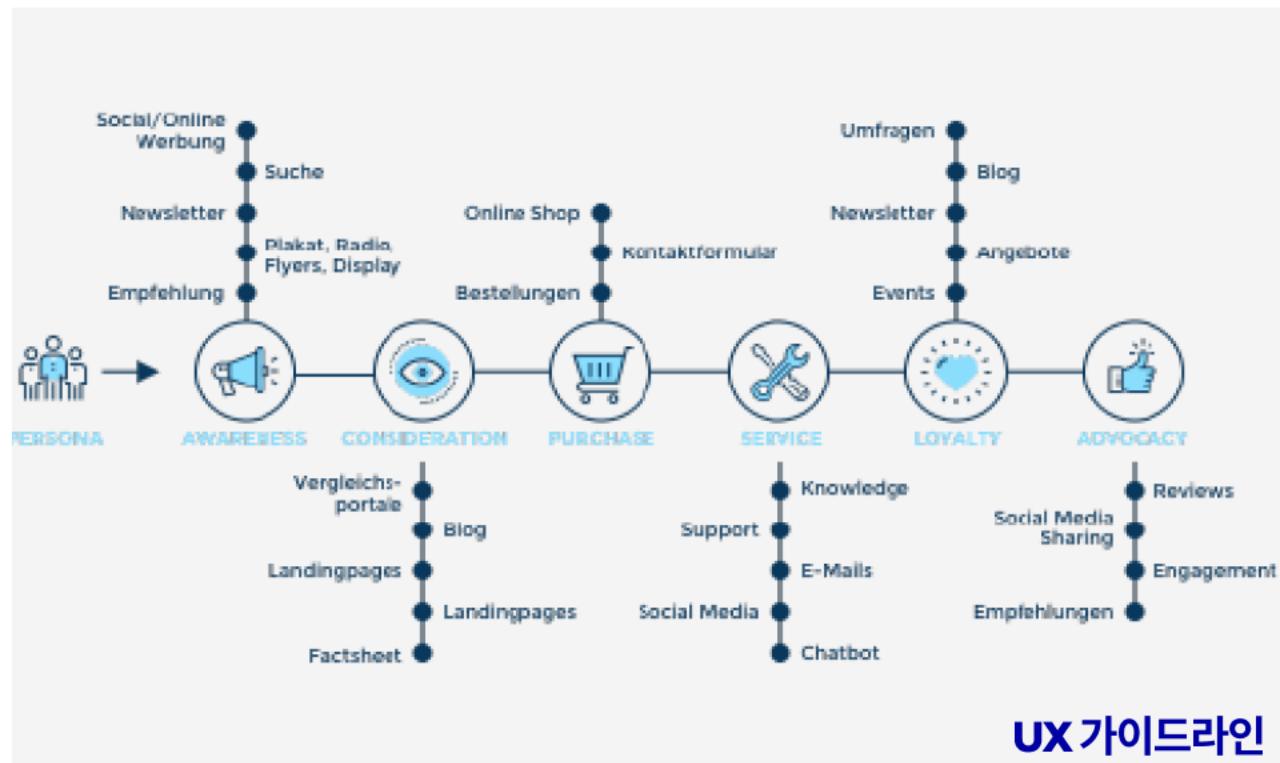
웹서비스의 출시 전 기획자가 작성한 스토리보드를 디자인한 디자인 시안

- **피드백 수집:** 클라이언트와 사용자의 요구사항 반영
- **상호 작용:** 인터페이스 간의 상호작용 시뮬레이션
- **오류발견:** 개발 전 문제점을 발견 및 수정하는 데 도움



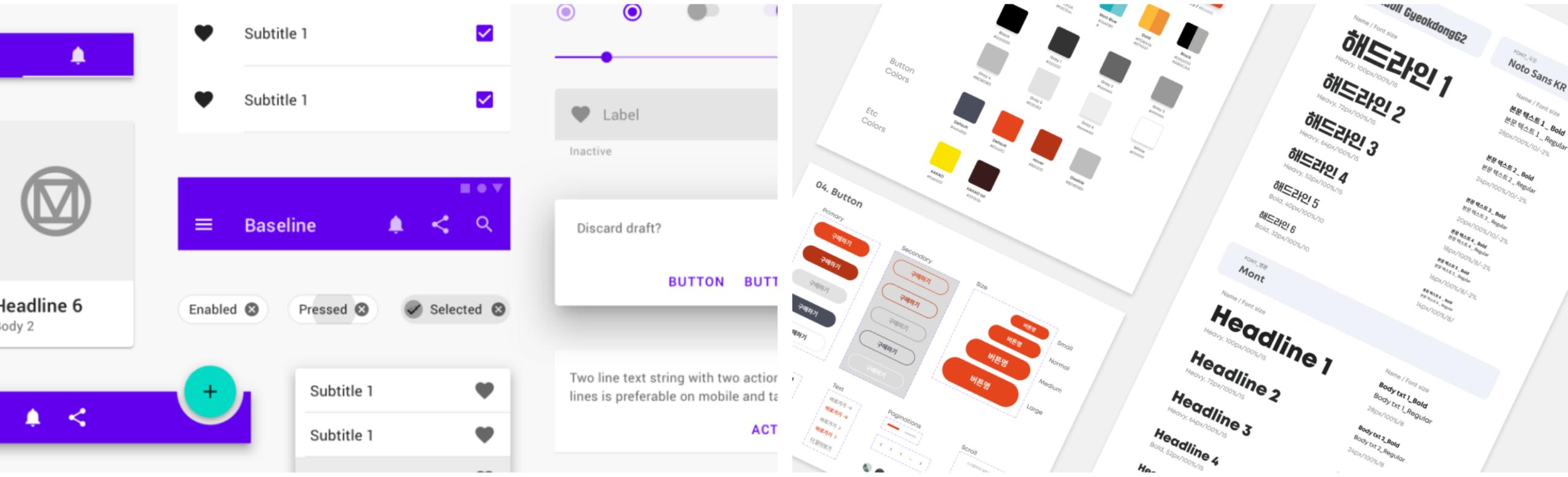
Design System

디자인 시스템은 **브랜드를 일관성 있고 통일된 디자인을 제공**함으로써 제품 또는 서비스의 품질을 향상시키고,
개발과 디자인의 효율성을 높일 수 있습니다.



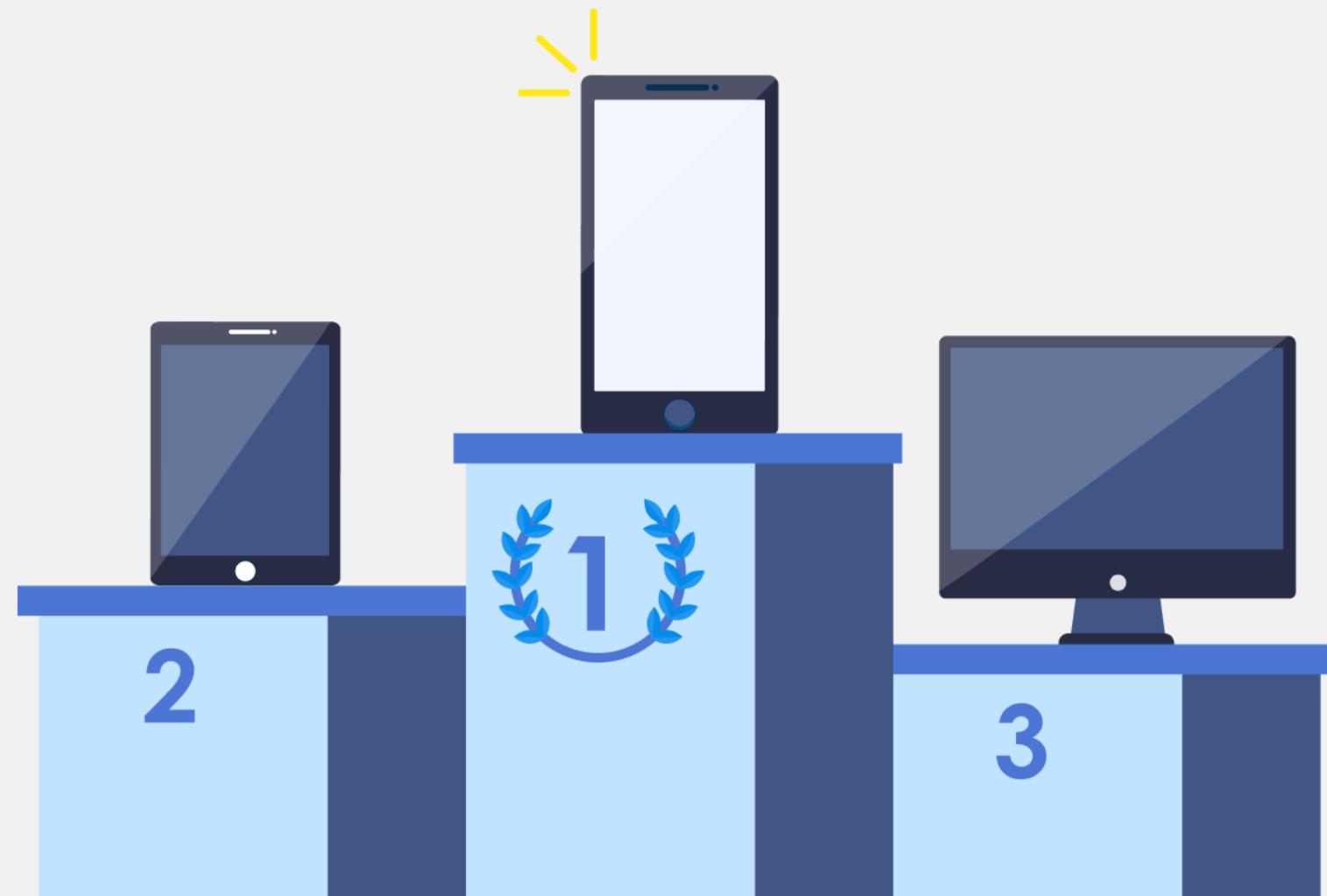
디자인 시스템

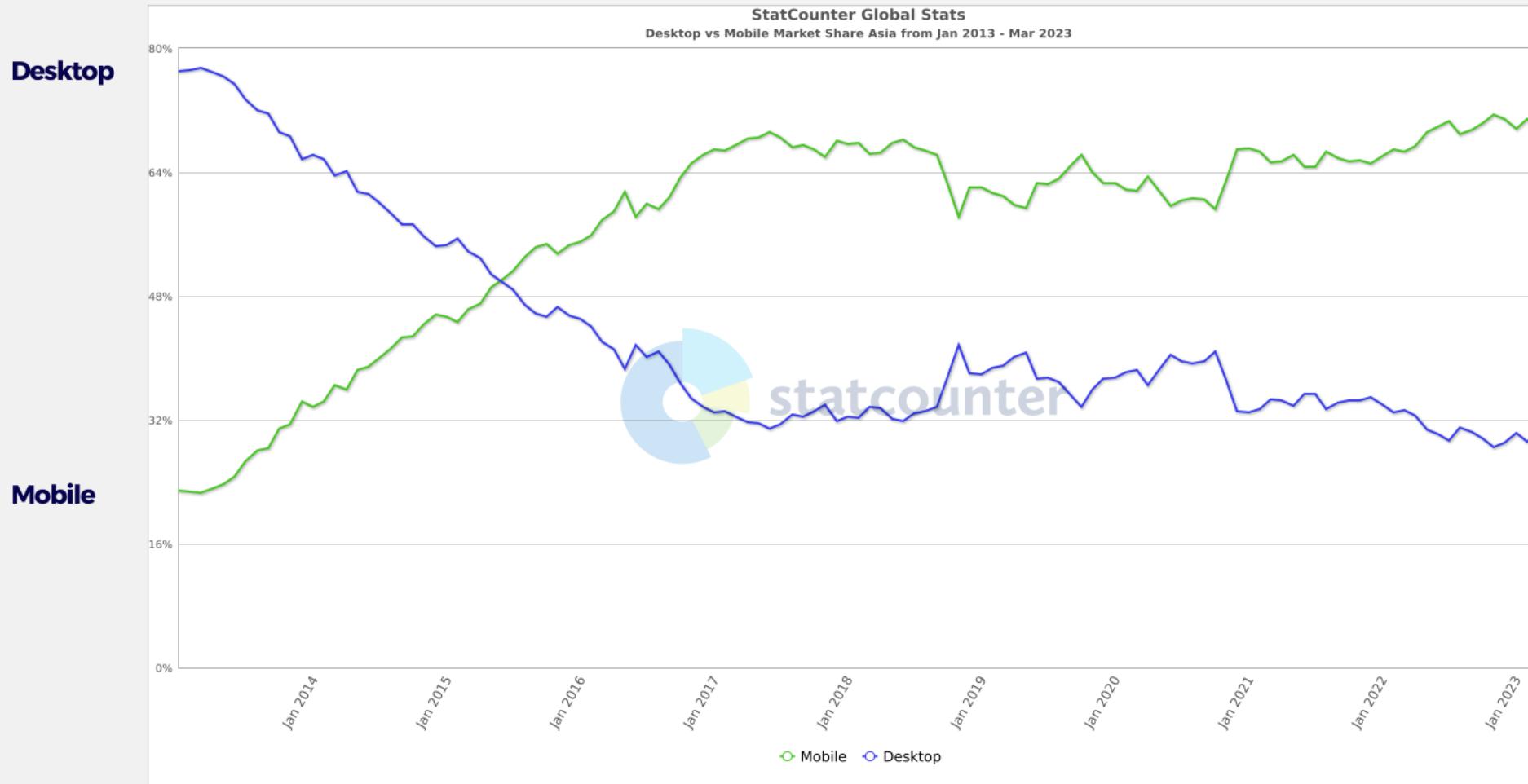
- **UI 가이드라인** UI 가이드라인의 주 목적은 UI를 표준화하고 화면 간의 일관성을 확보하는 것입니다.
공통 UI 패턴과 주요 컴포넌트를 추출해 정의하고 상세 속성을 규정해 UI 설계를 할 수 있도록 합니다.
- **UX 가이드라인** UX 가이드라인은 서비스와 브랜드 측면에서 사용자가 일관적이고 차별화된 경험을 하도록 합니다.
사용자의 행동과 니즈를 반영하고, 브랜드의 정체성을 일관되게 전달하도록 UI 요소를 정의합니다.



디자인 시스템

정의 상으로 디자인 시스템이 UI, UX 가이드라인을 포괄하고 있지만 실제 사례를 보면 디자인 시스템마다 포괄하는 범위가 다릅니다. 단순 스타일 가이드, 패턴 라이브러리 역할만 하는 디자인 시스템도 있고 브랜드 원칙, UX 원칙에 이르기까지 하나의 철학을 구성하는 시스템도 있습니다.





지난 10년 간 데스크톱과 모바일의 점유율 변화

**“모바일 웹디자인은 데스크톱의 웹디자인과는 다릅니다.
디바이스의 특성과 사용 맥락을 파악해서 디자인하는 것이 가장 중요합니다.”**

다만 절대적인 원칙은 없습니다. 무조건 지킬 필요는 없지만,
모바일에서 최적의 UX 디자인을 하기 위해 고려해야 할 사항이 어떤 것인지 고민해야 합니다.

03

UI 디자인의 기본 요소

Chapter 01

디자인 가이드

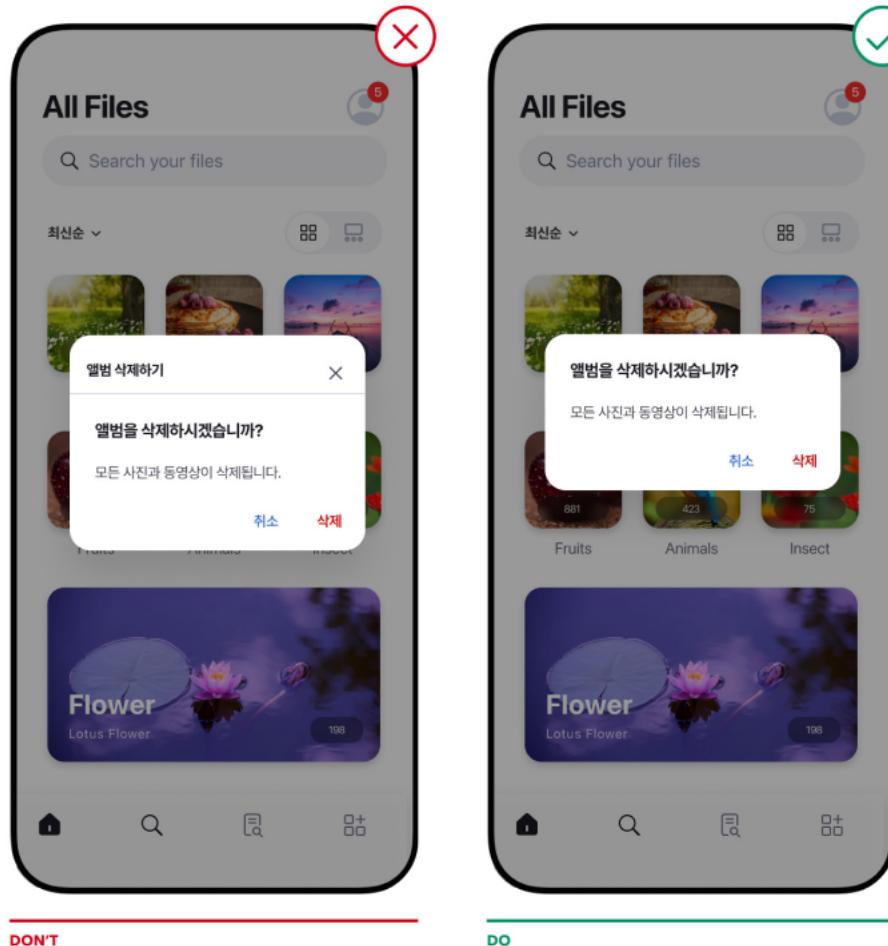
- 1. 모바일 UX/UI Design
- 2. 품필드 UX/UI Design

Chapter 02

케이스 분석

- 1. 사용자 경험은 왜 중요할까?
- 2. UX/UI Design Case

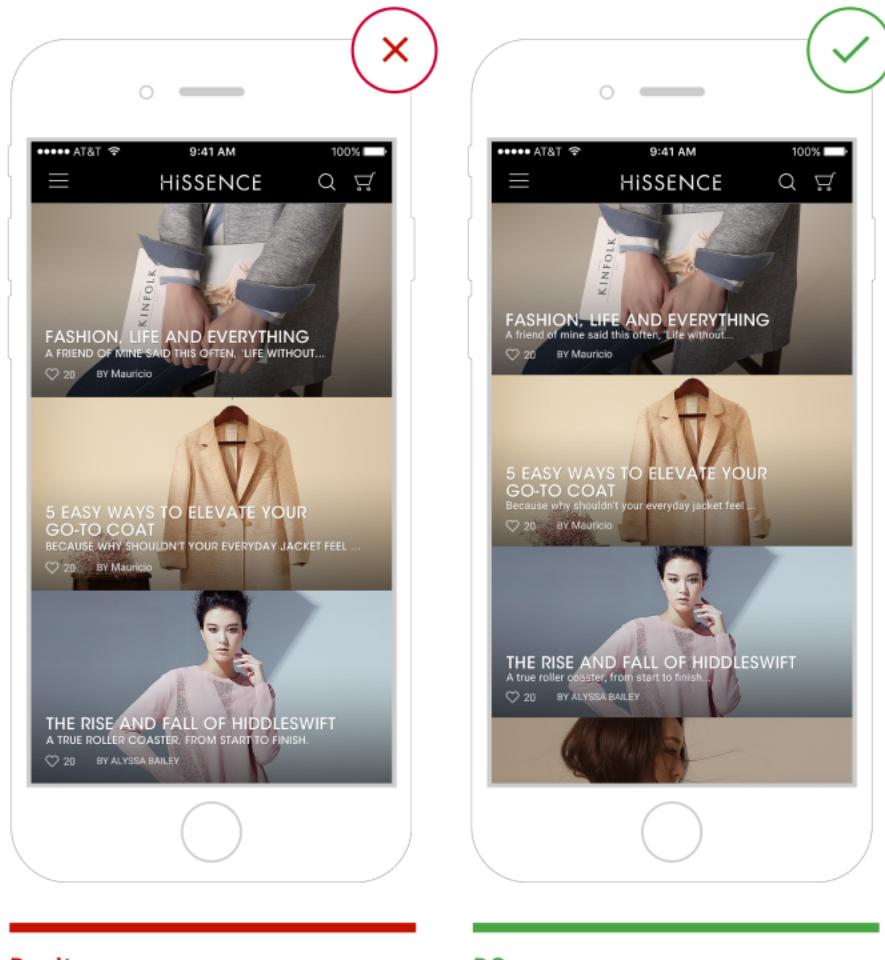




01

모바일에서는 모달 상태의 경고창 alert 상단 우측의 “X”버튼을 노출하지 않습니다.

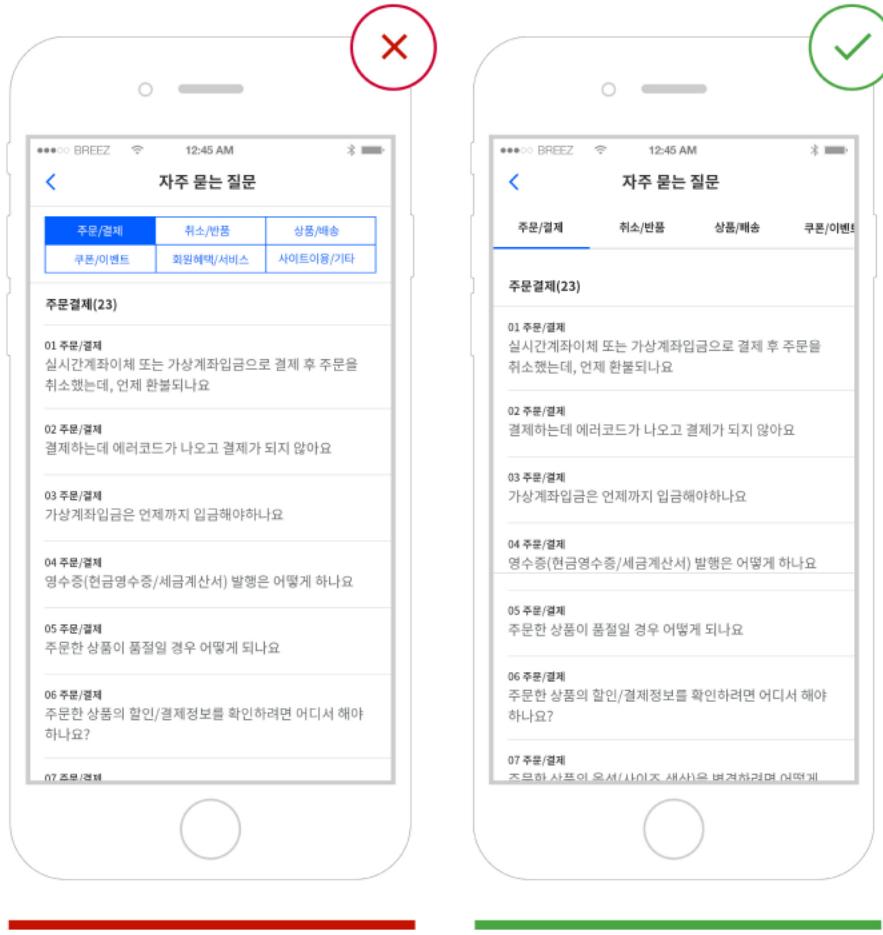
Alert 창과 같은 경고메세지의 “X”버튼은 “취소” 버튼과 중복됩니다.



02

스크롤을 고려하여 컨텐츠의 그리드를 화면 하단에 정확히 정렬하지 않습니다.

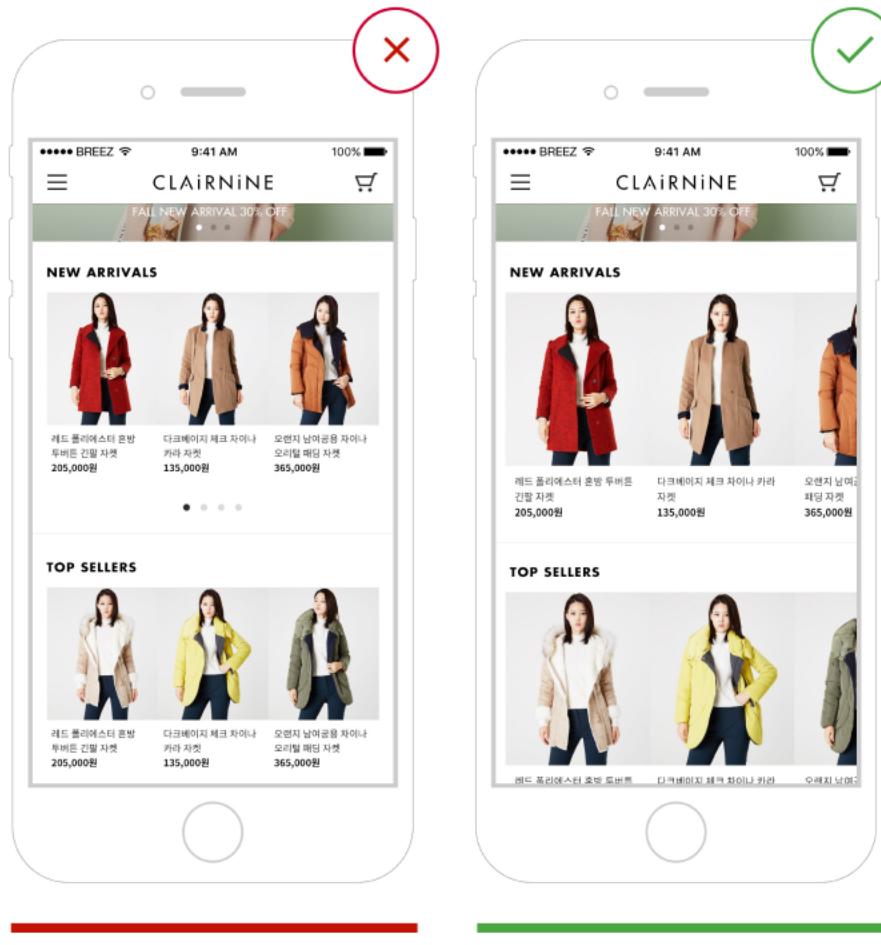
컨텐츠를 넘치게 정렬해 사용자에게 스크롤이 가능하다는 시각적인 힌트를 제공합니다.



03

탭은 중첩되지 않는 것이 좋습니다.

탭을 2단, 3단으로 중첩되게 디자인하는 것보다 항목을 줄이거나 좌우 스크롤을 권장합니다.

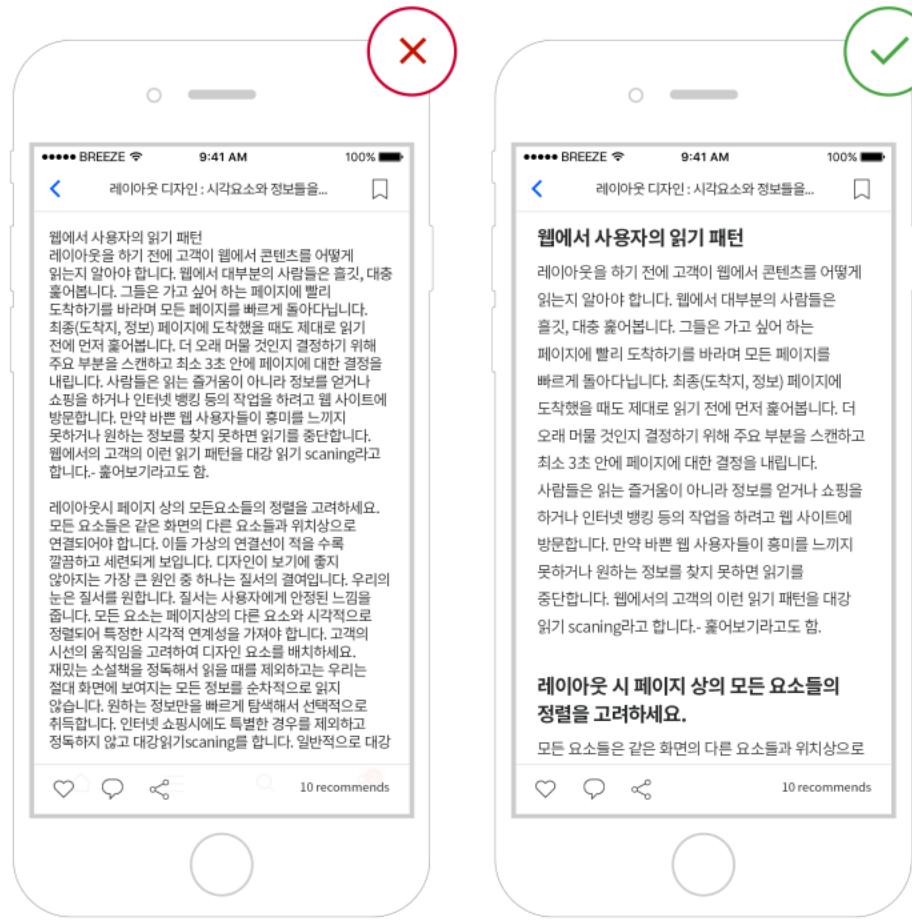


04

모든 컨텐츠를 가로 그리드에 딱 맞출 필요는 없습니다.

모바일의 한정된 화면 크기에서 컨텐츠를 부각시킬 방안을 항상 고민해야 합니다.

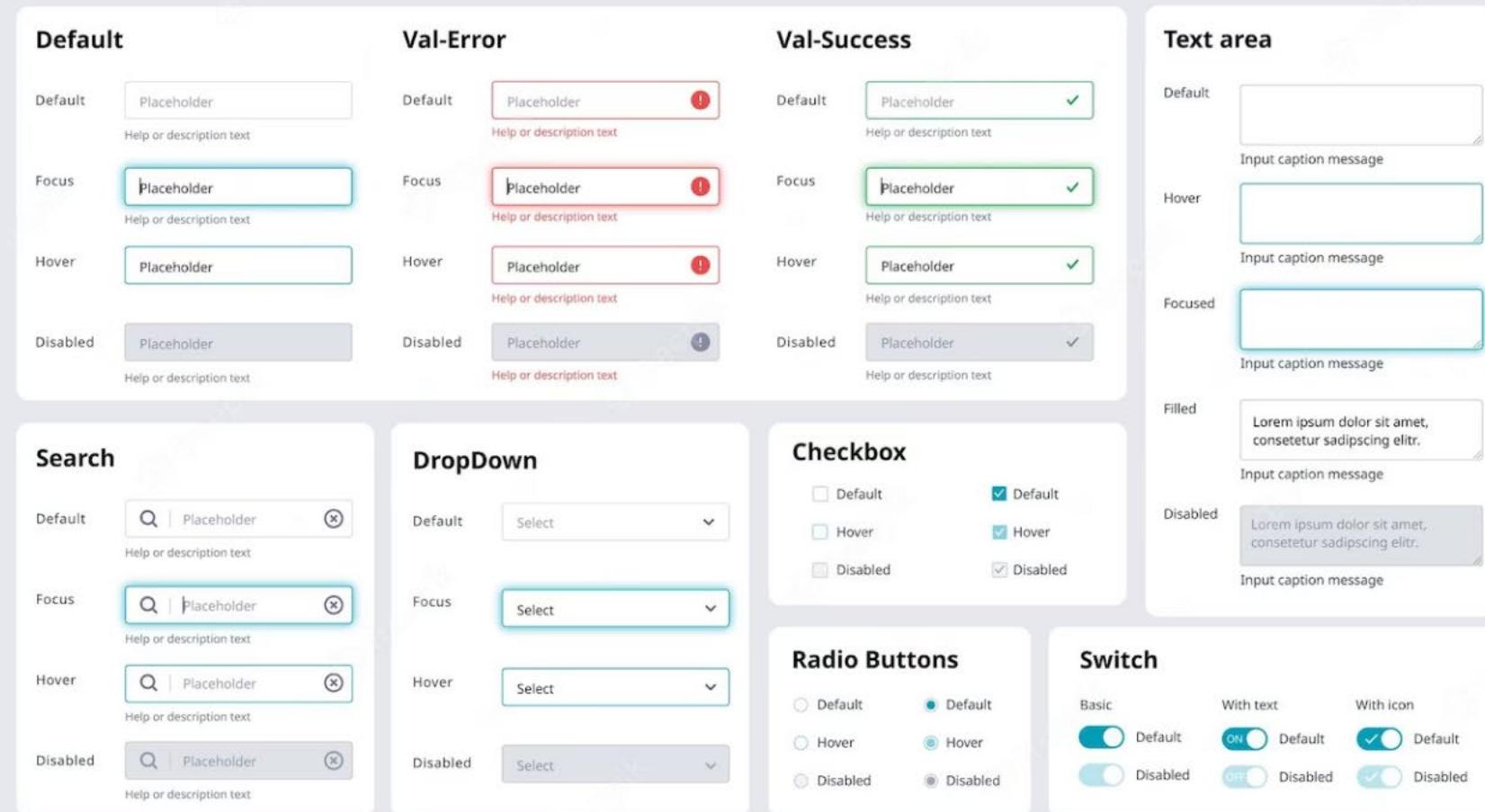
좌측의 이미지처럼 컨텐츠를 슬라이드로 만드는 방법도 공간을 절약하는 방법 중 하나지만, 우측과 같이 컨텐츠를 가로 스크롤로 디자인하는 것도 한 가지 방법입니다.



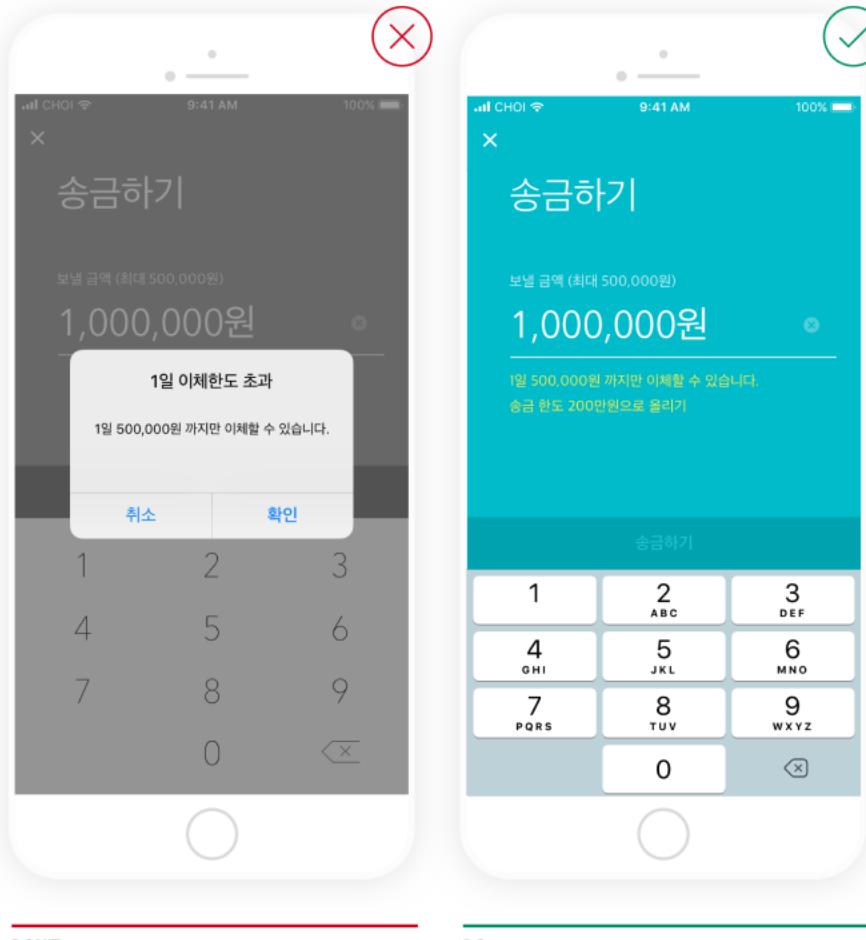
05

본문의 행간은 150% 이상이어야 읽기 쉽습니다.

모바일에서 정보를 읽을 때 사용자 이해도 점수는 데스크톱에 비해 48%에 그친다고 합니다. 적절한 폰트 사이즈와 행간을 넓혀 가독성을 키우는 것이 좋습니다.



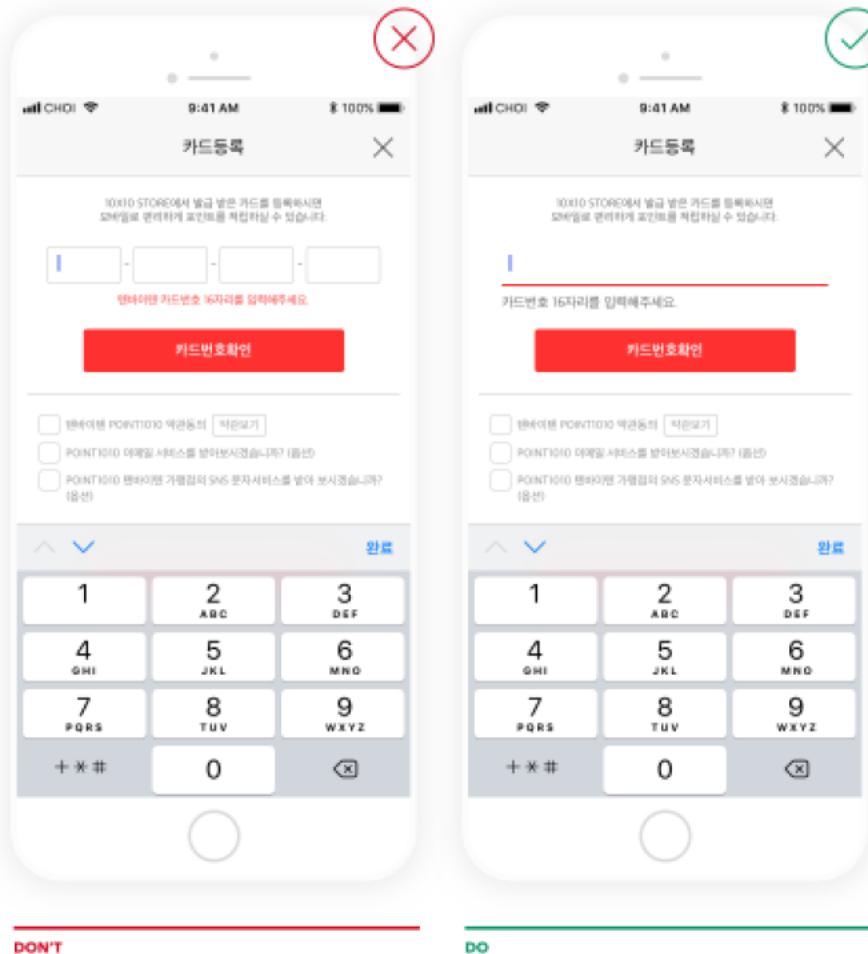
Form UI Design Kit



01

모바일에서 입력값 검증 시 경고창이 아닌 헬퍼 텍스트로 즉시 상호작용을 제공할 수 있습니다.

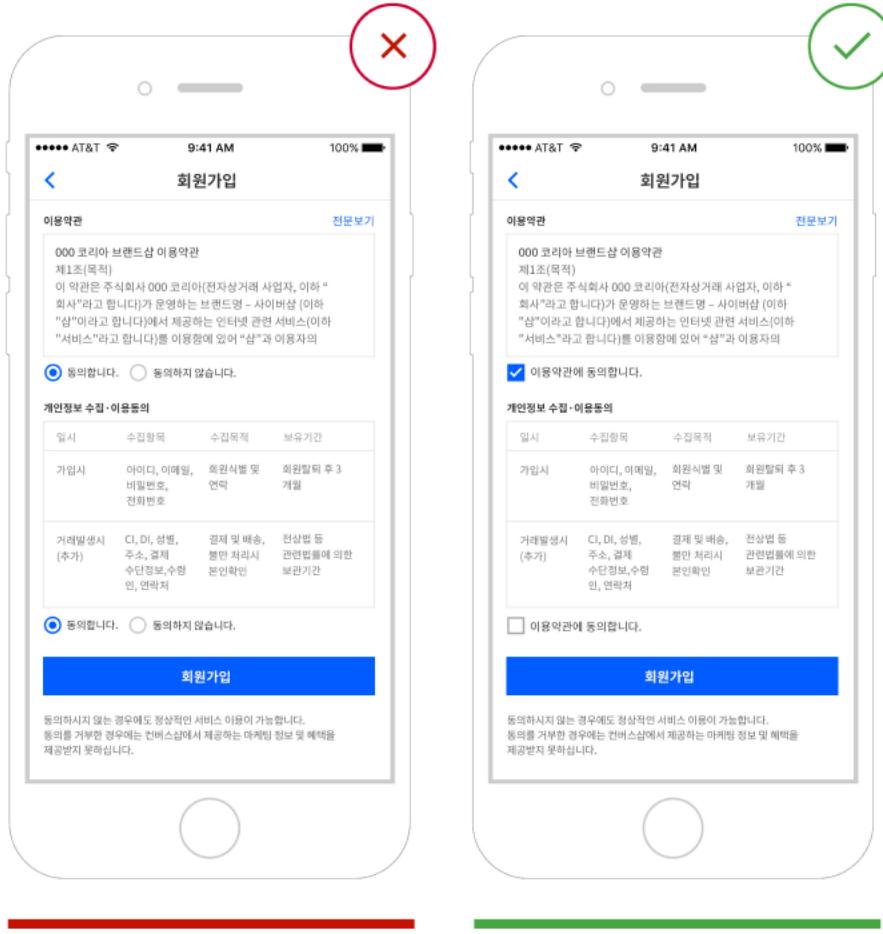
사용자가 버튼을 누르기 전 입력값을 즉시 검증해 피드백을 제공함으로 좋은 사용자 경험을 제공할 수 있습니다.



02

한 유형의 정보를 요청할 때에는 입력 필드를 나누지 않는 것이 좋습니다.

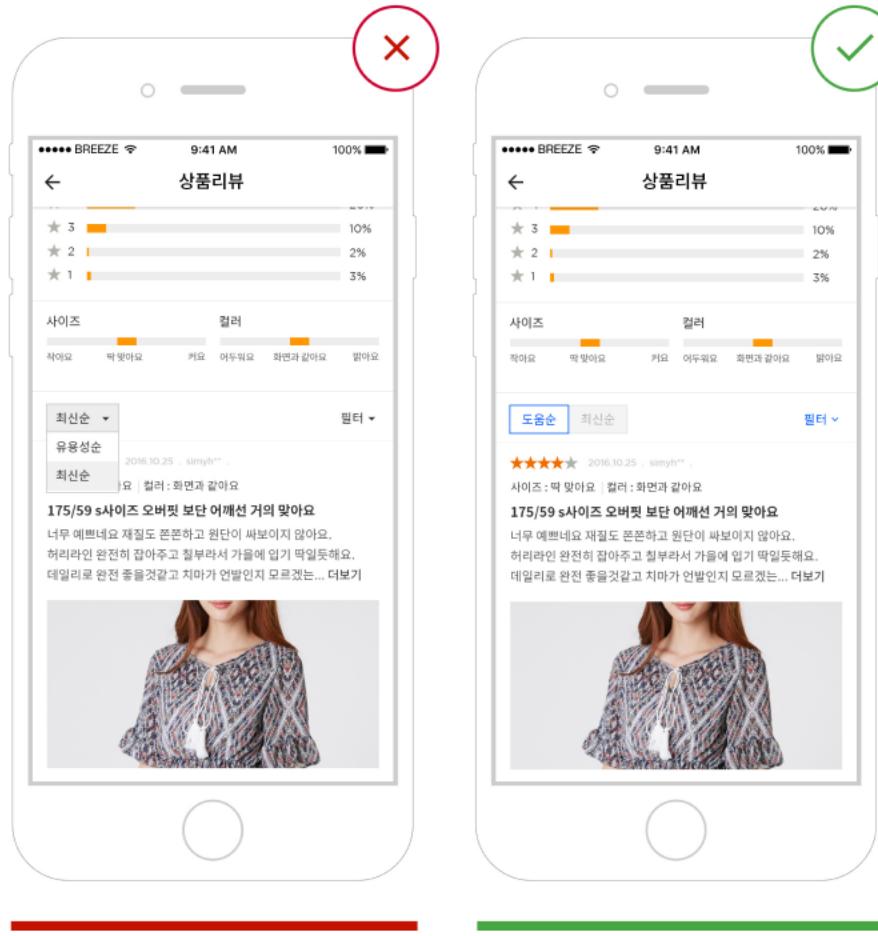
입력해야 하는 텍스트 필드의 수가 많을수록 전환율은 떨어집니다.
필드의 분할은 사용자의 터치 횟수를 증가시킵니다.



03

“예”, “아니오” 같이 두 개의 옵션만 있는 경우 하나의 체크박스 또는 토글 스위치를 사용합니다.

“동의함”과 “동의 안 함” 라디오 버튼을 각각 사용하는 대신 “동의함” 체크박스를 사용하거나, on/off 토글 스위치를 사용하는 것을 권장합니다.

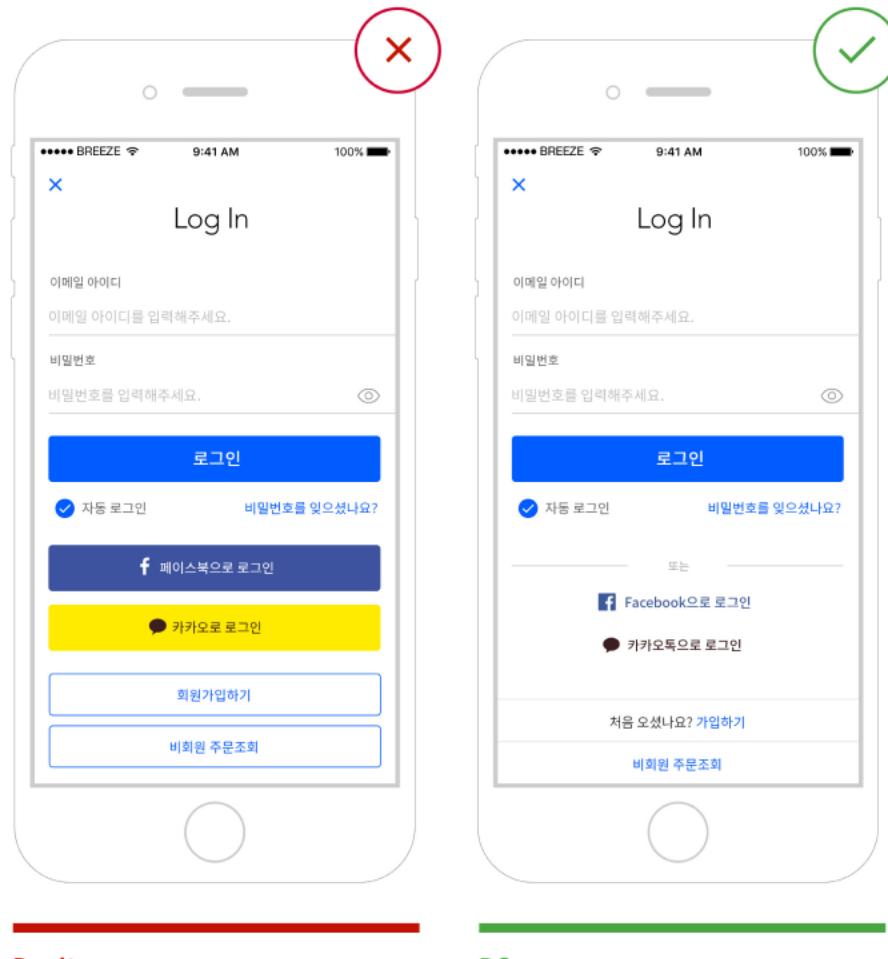


04

선택 옵션이 5개 이하라면, 드롭다운보다는 옵션을 노출하는 걸 권장합니다.

드롭다운은 화면의 공간을 줄여주는 좋은 요소지만,
선택 옵션이 5개 이하라면 옵션을 노출하는 것을 권장합니다.

일반적으로 선택 옵션이 7개 이상일 경우 드롭다운 사용을 권장합니다.



05

라인이 있거나 색을 채운 버튼보다는 텍스트 버튼을 기본으로 사용하는 것이 좋습니다.

테두리를 주거나 색을 채운 디자인 버튼으로 터치할 수 있다는 것을 표현하기보다는,
의미 있는 버튼명과 시스템 컬러를 활용 해 상호작용이 가능하다는 것을 알립니다.

그 중 가장 중요한 역할의 버튼을 강조하기 위해 테두리나 색을 채운 버튼을 사용합니다.

“계속해서 언급되는 사용자 경험은 왜 중요할까요?”

좋은 UX 디자인은 사용자가 체감하기 어렵지만,
실패한 UX 디자인은 대부분의 사용자가 그 문제를 인식합니다.



사용자 경험은 디자인보다 우선 된다.



제 기능을 하지 못하는 버튼들



당길 수 없는 문

Q. 매직 마우스는 왜 실패한 UX 디자인일까요?



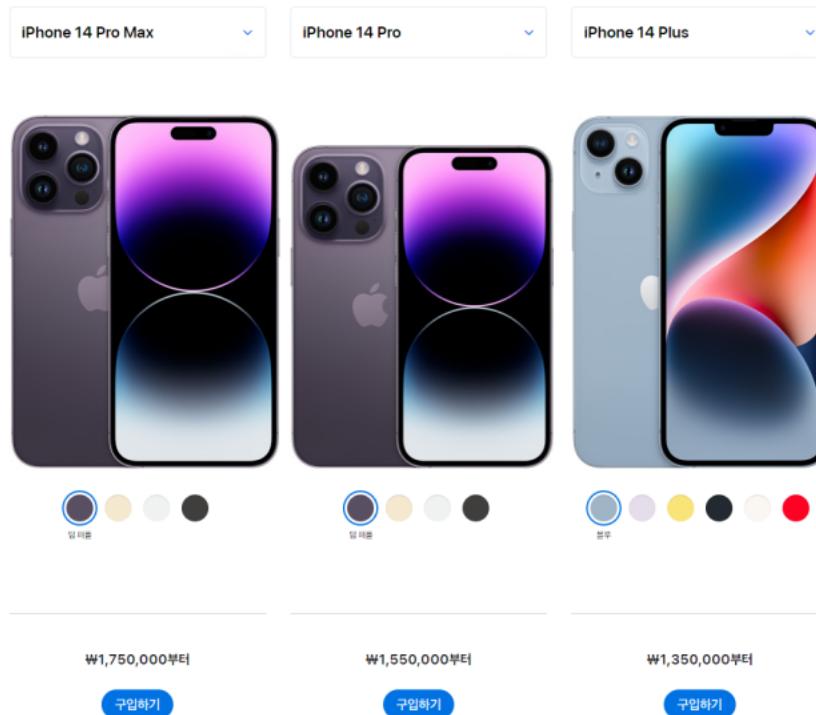
Q. 매직 마우스는 왜 실패한 UX 디자인일까요?

인터넷 상에서 디자이너가 개발자를 이긴 디자인으로 유명세를 탄
애플의 매직 마우스 역시 UX 디자인 면에서는 실패한 디자인 중 하나입니다.



“나 자신이 아닌, 사용자를 위한 디자인”

PM이 원하는 것, 디자이너가 원하는 것에 흔들리지 않고 사용자를 중심으로 디자인 해야한다.
물론, 비즈니스의 니즈와 사용자의 니즈 사이에서 균형점을 찾는 것이 가장 중요하다.



The screenshot shows the Apple Developer website with the 'Design' tab selected. It includes navigation links for News, Discover, Design, Develop, Distribute, Support, Account, and search.

Platforms
Foundations
Patterns
Components
Inputs
Technologies

Human Interface Guidelines

The HIG contains guidance and best practices that can help you design a great experience for any Apple platform.

New and updated



Featured

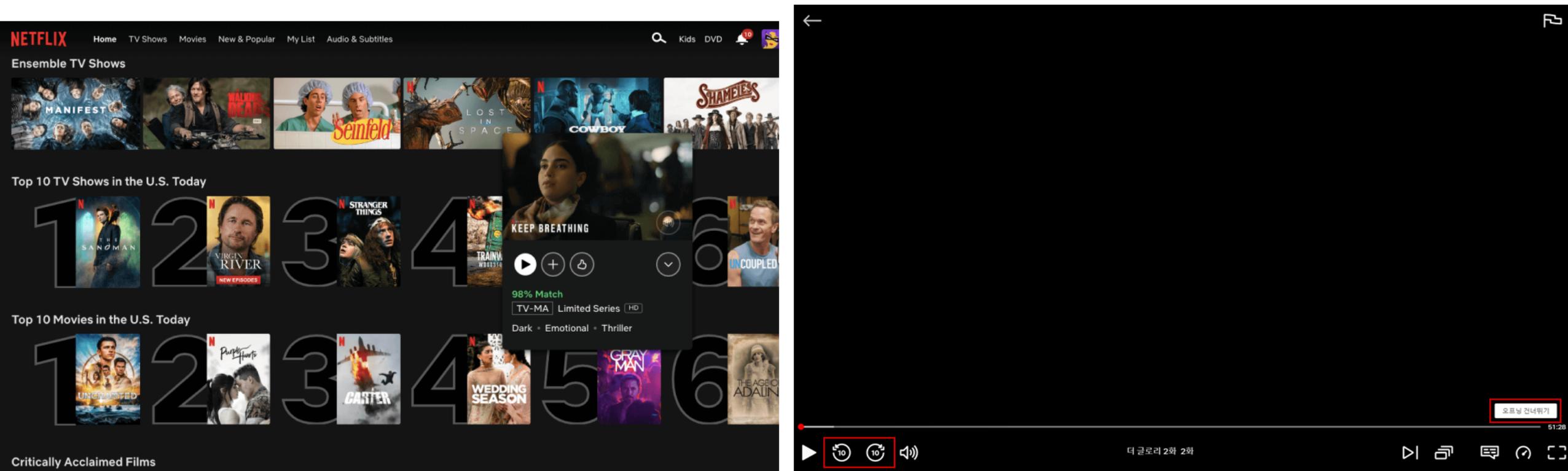


애플 (Apple)

기술적 혁신, 심미성이 뛰어난 디자인 뒤에는 일관된 사용자 경험을 제공합니다.

BEST 애플의 UI는 직관적이며, 사용자 중심으로 디자인 되어있습니다.

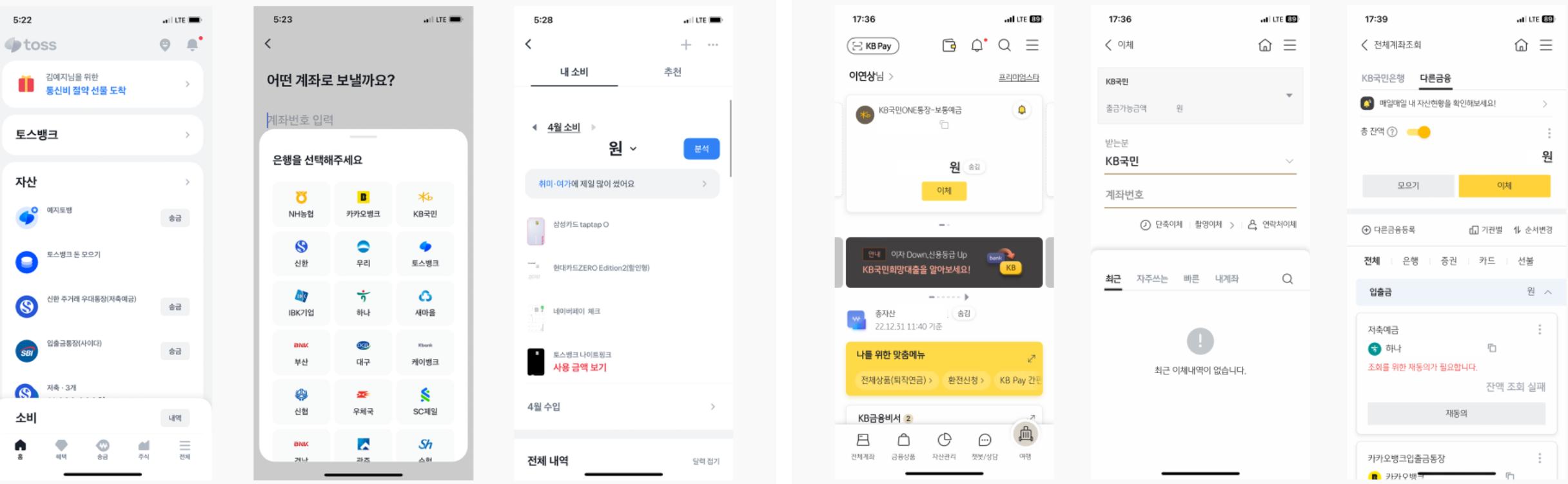
BEST 일관된 사용자 경험을 제공하기 위해 HIG (Human Interface Guidelines)를 제공합니다.



넷플릭스(Netflix)

전세계적으로 가장 인기있는 스트리밍 서비스, 그 이유 중 하나는 UX의 상대적인 성공

- BEST** '오프닝 건너뛰기', '다음 화 재생하기', 앞 뒤 10초 스킁버튼과 배속 등 다양한 UX 제공
- Worst** 영상 썸네일 자동 재생 미리보기 기능으로 사용자를 혼란스럽게 하고 성가시게 한다.



토스 (toss) VS KB국민은행

편리한 사용자 경험을 제공하는 토스, 너무 많은 정보를 제공해 복잡한 UI의 국민은행

- + **BEST** 사용자가 원하는 서비스를 제공하고, 깔끔하고 명확한 UI로 편리한 사용자 경험을 제공
- **Worst** 너무 많은 정보를 제공해 오히려 사용자가 불편함을 느끼게 됨

04

웹사이트 구축 단계

Chapter 01

서버 파트

- 1. 도메인과 호스팅
- 2. SSL 인증서

Chapter 02

제작 파트

- 1. 브라우저의 작동 원리
- 2. GDPR의 정의

Chapter 03

디지털 데이터 분석

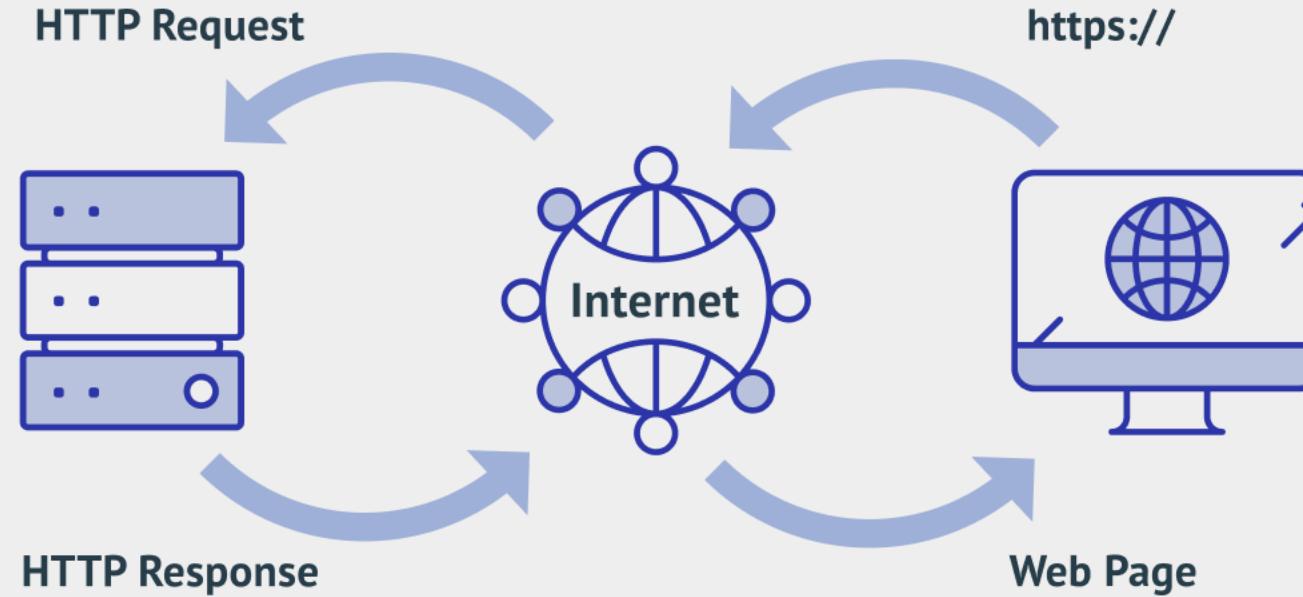
- 1. Google Analytics
- 2. Search Engine Optimization



Domain

사람이 인터넷 프로토콜(IP)에 보다 쉽게 접근할 수 있도록 만든 주소

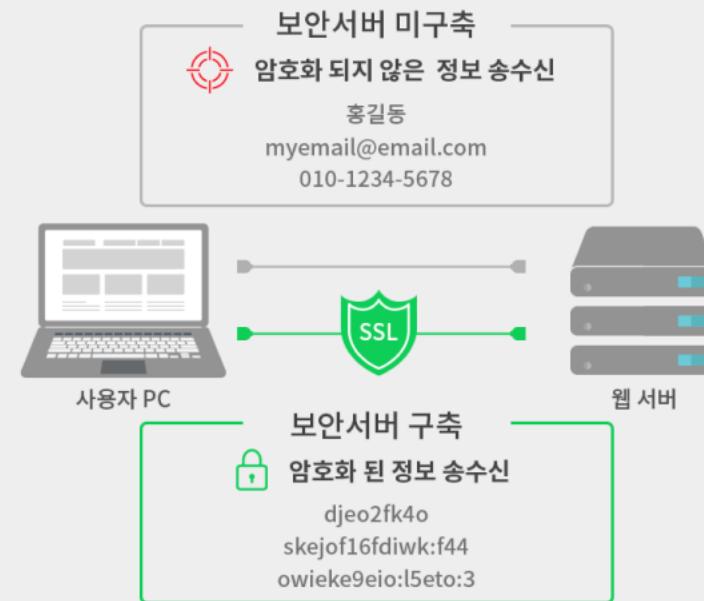
<https://www.naver.com>도 220.95.233.172라는 IP 주소로 가지고 있다.



Hosting

웹사이트나 애플리케이션 등의 온라인 컨텐츠를 인터넷에 제공하기 위한 서버 공간과 서비스를 제공하는 것을 말합니다.

웹호스팅은 온라인 컨텐츠(이미지, 글)을 포함한 웹 사이트가 인터넷에 전달되는 프로세스입니다.



SSL 인증서

SSL 인증서는 웹사이트의 도메인과 인증서에 대한 정보를 담고 있는 디지털 인증서로, 웹사이트와 사용자 간의 데이터 전송 중 데이터가 도난당하는 것을 방지하기 위해 개발되었습니다.

Q. SSL 인증서가 필요한 이유가 있나요?

정보 유출
방지

위변조
방지

웹사이트
신원 검증

검색 엔진
최적화



Rendering

브라우저는 HTML 문서를 파싱하고, 요소를 렌더링해 사용자에게 보여줍니다.

이때, 브라우저의 렌더링 엔진은 파싱과 레이아웃, 페인팅 등의 작업을 수행해 가능한 빠르고 효율적인 방법으로 페이지를 렌더링합니다.

Q. 강력 새로고침을 하는 이유는 무엇인가요?

브라우저는 방문했던 웹페이지의 빠른 로딩을 위해 캐시된 데이터를 사용해 렌더링합니다.

웹페이지에 이미지 교체, 텍스트 수정 등의 작은 수정이 발생한 경우

이전에 캐시된 데이터가 남아있어 최신 버전의 웹페이지가 정확히 표시되지 않는 경우가 있습니다.

이런 경우 강력 새로고침을 실행하면 **브라우저에서 캐시된 데이터를 모두 삭제하고, 새로운 데이터를 받아오도록 강제합니다.**



GDPR(General Data Protection Regulation)

유럽 연합(EU)에서 개인정보 보호를 강화하기 위해 2018년부터 도입된 법률입니다.

GDPR은 모든 EU 회원국에서 적용되며, EU 내부 및 외부에서 개인정보를 처리하는 모든 조직에 대해 적용됩니다.

Q. GDPR을 준수해야 하는 이유는 뭔가요?

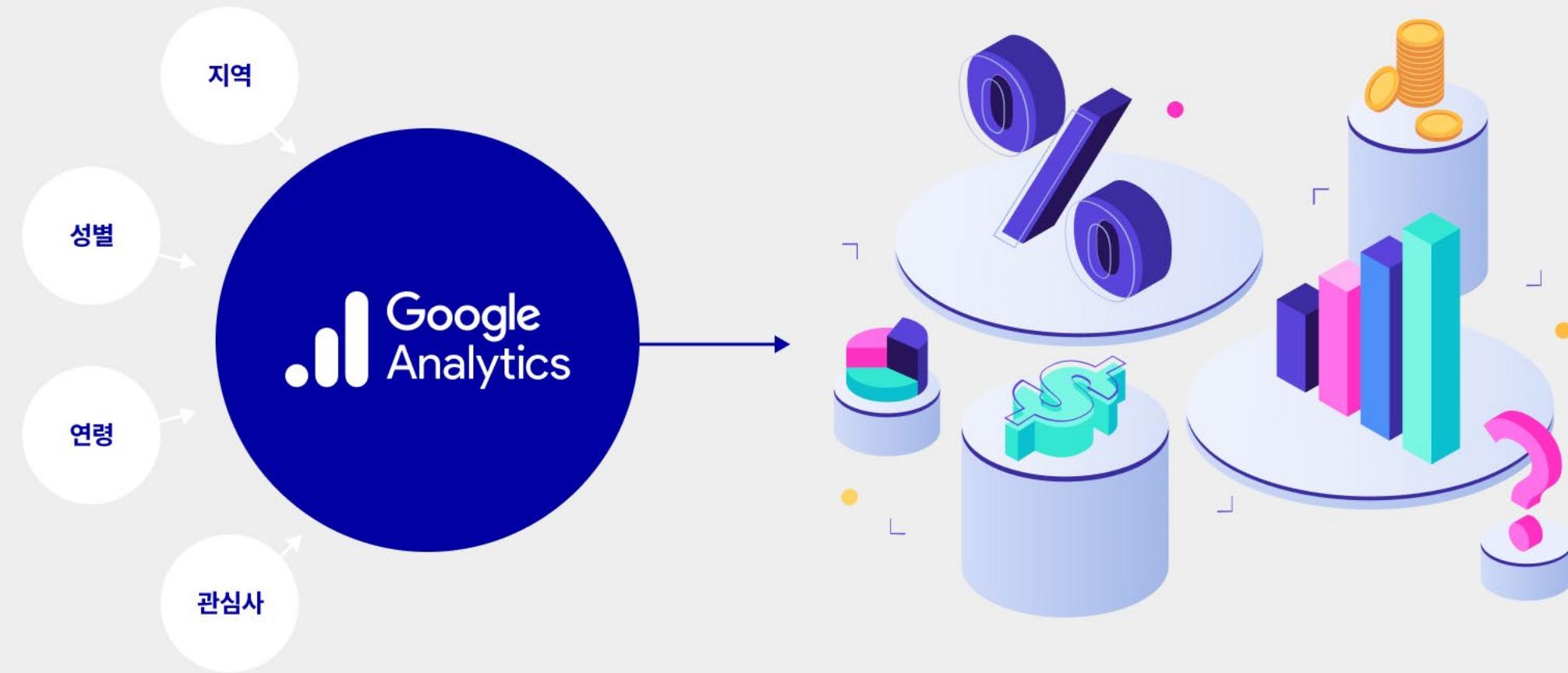
GDPR은 발달하는 디지털 환경에 대응하기 위해 채택되었습니다.

인터넷의 발달과 디지털 기술의 사용이 증가됨에 따라 조직이 수집, 사용 및 공유하는 ‘개인정보의 양’도 상응하는 증가가 있었습니다.

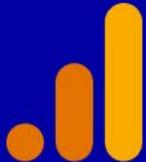
인터넷의 성장은 개인정보 침해 가능성도 늘어나는 것을 의미합니다.

개인정보 주체의 권리를 보호하기 위해 모든 개인정보 처리 조직은 GDPR을 준수해 고객과의 신뢰를 강화해야 합니다.





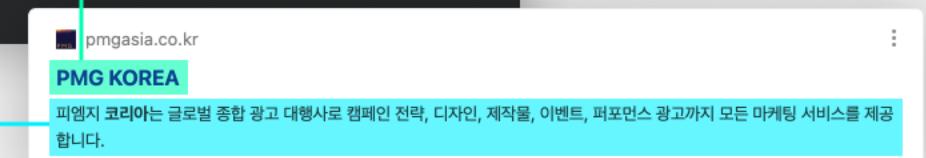


 **Google Analytics** 를 통한 **데이터 기반의 마케팅 비즈니스 운영**

Search Engine Optimization

검색 엔진 최적화

```
// 메타데이터 = 검색 엔진에 노출되는 정보  
<meta name="title" content="웹사이트 제목">  
<meta name="description" content="웹사이트 설명">  
<meta name="keywords" content="키워드1, 키워드2">  
<meta name="robots" content="noindex,nofollow">  
<meta name="Date" content="제작날짜">
```



최적화가 잘 된 사이트일수록
상위 노출 가능성 UP!

Google pmg korea

전체 이미지 동영상 뉴스 지도 더보기 도구

검색결과 약 2,480,000개 (0.29초)

pmgasia.co.kr
https://pmgasia.co.kr

PMG KOREA
피엠지 코리아는 글로벌 종합 광고 대행사로 캠페인 전략, 디자인, 제작물, 이벤트, 퍼포먼스 광고까지 모든 마케팅 서비스를 제공합니다.

https://pmgasia.co.kr/career

당신과 함께 할 미래를 기대합니다 - PMG KOREA
PMG Korea는 인재의 가치를 알아보고, 오랜 기간 함께 할 수 있는 최적의 조직문화와 근무환경을 제공하며, 더 나은 복지를 위한 지속적인 투자를 하고 있습니다.

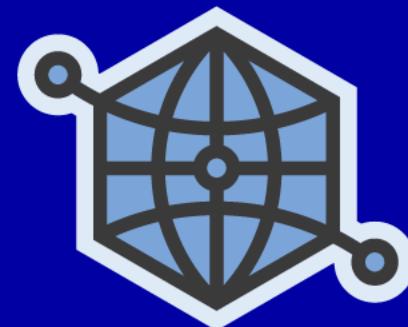
saramin.co.kr
https://www.saramin.co.kr/view/csn/company_nm

피엠지인티그레이티드커뮤니케이션즈(주) 기업소개 - 사람인
2023. 3. 6. — 'PMG KOREA'는 싱가포르에 본사를 둔 PMG GROUP의 한국 지사로 2005년 업무를 시작한 이래, 지난 18여 년간 수많은 글로벌 기업들의 성공적인 로컬 ...
이 페이지를 23. 3. 14에 방문했습니다.

facebook.com
https://www.facebook.com/pmgkorea

PMG 코리아 | Seoul
PMG 코리아 · 페이지 · 마케팅 컨설턴트 · Gangnam-gu, 서울 · +82 2-595-2965 · Taeho.noh@pmgasia.com · pmgasia.com · PMG 코리아님 정보 더 보기 · 상단 고정 게시물.

incruit.com
https://www.incruit.com/company



Open Graph



// OG(Open Graph) = 소셜 미디어에서 공유시 노출되는 정보

```
<meta property="og:title" content="웹사이트 제목">
<meta property="og:image" content="이미지 URL">
<meta property="og:description" content="웹사이트 설명">
<meta property="og:site" content="대표 URL">
```

<https://pmgasia.co.kr/>

PMG
BRIDGING YOU
TO YOUR SUCCESS

PMG KOREA

피엠지 코리아는 글로벌 종합 광고...

pmgasia.co.kr

오후 5:33



Thank you