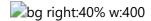
# ♥ Figma 디자인 시스템 완성

### 디자인부터 개발까지, 완벽한 연결

**강사명**: 조성호 **소요시간**: 60분



### 🗐 8교시 학습 목표

- Figma 기초 및 UI/UX 디자인 이해
- 디자인 시스템 구축 및 활용
- 컴포넌트 기반 디자인 실습
- 반응형 디자인 설계 경험
- 디자인-개발 연결 워크플로우 체험

#### ❷ 준비물 및 요구사항

- Figma 계정 (figma.com)
- Chrome 브라우저
- 기존 포트폴리오 참고자료

#### 디자인 감각이 없어도 체계적으로 해결할 수 있습니다!

bg right:35% w:350

# 🛄 Figma 핵심 개념

## Figma란?

- 웹 기반 실시간 협업 디자인 툴
- 브라우저에서 실행, 클라우드 동기화
- UI/UX 디자인에 최적화

### 冷 디자인 시스템 구성

#### 컬러 팔레트

• 브랜드 색상, 중성색, 의미 색상 체계화

#### 타이포그래피 시스템

• Heading, Body, Caption 텍스트 계층 구조

#### 8px 그리드 시스템

• 일관된 레이아웃과 간격 유지



## ♥ 반응형 디자인 전략

### Breakpoint 설계

Mobile: 375pxTablet: 768pxDesktop: 1440px

Auto Layout으로 모든 화면에서 자연스럽게 동작

# ※ 실습: 디자인 시스템 구축

#### 주요 컴포넌트 만들기

- 버튼 (Primary, Secondary)
- 입력 필드 (Text, Email)
- 카드 UI

Auto Layout과 Constraints 적극 활용

# ☺ 실전 목업 디자인

### 반응형 포트폴리오 페이지 설계

- Desktop 레이아웃
- Tablet 레이아웃
- Mobile 레이아웃

프로토타이핑으로 사용자 흐름 시뮬레이션

# ✔ 디자인-개발 연결

#### Figma → 코드 전환

- CSS 속성 자동 추출
- Assets 다운로드 (SVG, PNG 등)
- 정확한 거리/크기/색상 정보 확인

디자인 토큰 활용으로 유지보수성 극대화

## ☎ 추가 심화 개념

## Atomic Design 방법론

- Atoms → Molecules → Organisms → Templates → Pages
- 작은 단위를 조합해 대규모 UI 시스템 완성

### ③ 최신 디자인 트렌드 (2024-2025)

- Minimalism (미니멀리즘)
- Dark Mode (다크 모드 지원)
- Glassmorphism (유리 질감 효과)
- Neumorphism (부드러운 입체감)
- Bold Typography (강렬한 글자 강조)



## ☞ 도전과제: 완성형 디자인 시스템 구축

#### 난이도: 중급

- 색상, 타이포그래피, 컴포넌트 일관성 유지
- 반응형 페이지 완성
- 프로토타이핑까지 구현

#### 제출물

- ☑ Figma 파일 공유 링크
- ☑ 디자인 가이드 문서

## ₩ 마무리 및 학습 성과

- 체계적인 디자인 시스템 구축 역량
- 반응형 웹 디자인 실습 경험
- 개발 친화적 디자인 명세 전달 능력



## 冷 수고하셨습니다!

#### 다음 교시:

MCP와 Figma 연동을 통한 자동화된 코드 변환 체험 🥏