

Google AI Studio UIUX 프롬프팅 가이드

Google AI Studio UI/UX 프롬프팅 가이드

입문자용 프롬프트 템플릿

기본 구조

"다음 조건으로 [화면 종류]를 설계해주세요:

****기본 정보:****

- 플랫폼: 모바일/웹/태블릿
- 타겟 사용자: [구체적 사용자]
- 주요 목적: [핵심 기능 1-2개]

****UI 구성 요소:****

- 헤더: [로고, 네비게이션 등]
- 메인 콘텐츠: [핵심 기능 영역]
- 액션 영역: [버튼, 입력창 등]
- 푸터: [필요시]

****디자인 방향:****

- 스타일: 미니멀/모던/친근함 등
- 색상: 메인 컬러 1-2개
- 레이아웃: 카드형/리스트형/그리드형

****참고 사례:****

[비슷한 앱이나 웹사이트 언급]"

화면별 구체적 예시

로그인 화면 프롬프트

"모바일 앱 로그인 화면을 설계해주세요:

****기본 정보:****

- 플랫폼: iOS/Android 모바일 앱
- 타겟 사용자: 20-30대 직장인
- 주요 목적: 간편하고 안전한 로그인

****UI 구성 요소:****

- 헤더: 앱 로고 + 앱 이름
- 메인 콘텐츠:
 - * 이메일 입력창 (placeholder: "이메일을 입력하세요")
 - * 비밀번호 입력창 (placeholder: "비밀번호를 입력하세요")
 - * 비밀번호 보기/숨기기 아이콘
- 액션 영역:
 - * 로그인 버튼 (메인 컬러, 전체 폭)
 - * 소셜 로그인 (구글, 카카오)
 - * 비밀번호 찾기 링크
- 푸터: 회원가입 링크

****디자인 방향:****

- 스타일: 클린하고 신뢰감 있는 모던 스타일
- 색상: 메인 #007AFF (iOS 블루), 서브 #F2F2F7 (연한 회색)
- 레이아웃: 중앙 정렬, 카드형 입력 영역

****참고 사례:****

Instagram, Notion 로그인 화면처럼 깔끔하고 직관적으로"

💡 Gemini API 최적화 팁

퓨샷 프롬프트 활용

"다음 예시 패턴을 따라 만들어주세요:

예시1:

화면: 홈

요소: 헤더 + 네비 + 메인 콘텐츠 + 푸터

스타일: 미니멀, 화이트 베이스

예시2:

화면: 프로필

요소: 프로필 사진 + 정보 카드 + 설정 버튼

스타일: 카드 기반, 그림자 효과

→ 이런 패턴으로 [원하는 화면] 만들어주세요"

완료 전략 활용

"로그인 화면을 다음 패턴으로 만들어주세요:

Header: 로고 + 앱 이름

Form: 이메일 입력창

비밀번호 입력창
로그인 버튼
Footer: 회원가입 링크"

프리픽스 시스템

"JSON으로 응답해줘:
디자인 요소: 버튼, 입력창, 아이콘
컬러 스킴:
스타일:
레이아웃:"

🔧 실용적 참고 자료

모바일 UI 치수 가이드 (iOS 기준)

- 화면 폭: 375px (iPhone 기준)
- 버튼 높이: 44px 이상 (터치하기 쉬운 크기)
- 여백: 16px (좌우), 20px (상하)
- 폰트: 17px (본문), 22px (제목)
- 둥글기: 8px (약간), 12px (많이)

색상 코드 예시

- iOS 블루: #007AFF
- iOS 그린: #34C759
- iOS 레드: #FF3B30
- 배경 회색: #F2F2F7
- 텍스트 회색: #8E8E93

출처:

- [프롬프트 설계 전략 - Gemini API](#)
- [AI를 위한 프롬프트 엔지니어링 가이드](#)