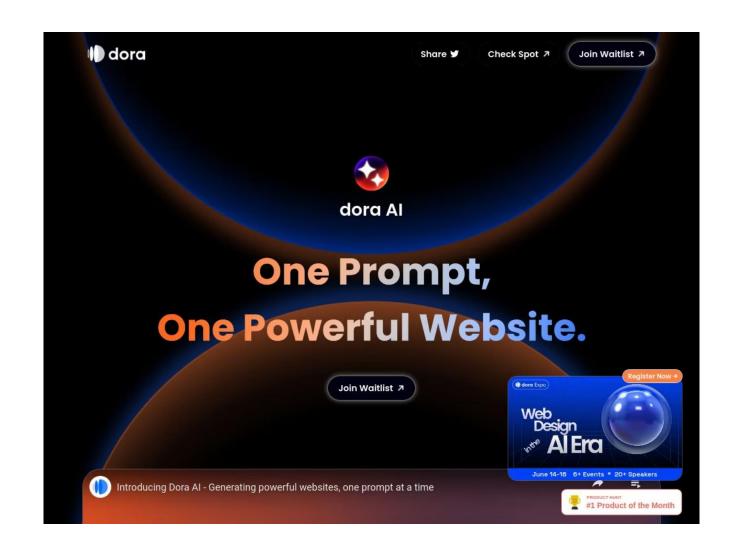
Dora AI 사용법 상세 안내 (2025년 버전)

Dora AI는 웹사이트 디자인에 인공지능과 3D 인터랙션을 결합하여, 이전에는 전문가 영역이었던 작업을 일반인도 쉽게 할 수있도록 돕는 도구입니다.

Dora Al 홈페이지 접속: https://www.dora.run/ai

(최신 기능은 홈페이지의 데모나 릴리스 노트를 통해 직접 확인 하시는 것이 가장 정확합니다.)

생성자: Mi-hyun Lee



1단계: Dora AI 시작 및 계정 생성/로그인

접속 및 로그인: 제공된 링크를 통해 Dora AI 공식 웹사이트에 접속합니다.



- 웹사이트 접속: 제공된 링크를 통해 Dora AI 공식 웹사이트에 접속합니다.
- 계정 생성/로그인
- 웹사이트 메인 화면에서 'Get Started for Free' 또는 'Sign Up' 버튼을 클릭합니다.
- 구글 계정으로 간편하게 가입하거나, 이메일 주소를 사용하여 계정을 만듭니다. (2025년 현재, 기본적인 기능은 무료로 제공되나, 고급 기능은 유료 플랜이 필요할 수 있습니다.)
- **대시보드 화면**: 성공적으로 로그인하면, 사용자의 프로젝트 를 관리하고 새로운 웹사이트를 시작할 수 있는 대시보드 화면이 나타납니다.

2단계: 웹사이트 초안 AI로 생성하기 (Text to Website) - Dora AI의 핵심!

이 기능은 Dora Al의 가장 강력하고 사용자 친화적인 시작점입니다. 복잡한 디자인을 몰라도 텍스트 몇 줄로 웹사이트의 큰 그림을 Al가 그려줍니다.

- 1. **새 프로젝트 시작**: 대시보드에서 'Create new project' 또는 'Start with AI' 버튼을 클릭합니다.
- 2. 텍스트 프롬프트 입력:
 - 화면에 나타나는 입력창에 만들고 싶은 웹사이트에 대한 **상세한 설명**을 입력합니다. AI 는 이 설명을 기반으로 웹사이트를 생성합니다.
 - **포함할 내용:** 웹사이트의 종류(포트폴리오, 쇼핑몰, 블로그, 회사 소개 등), 주요 섹션(헤더, 푸터, 제품 목록, 문의 양식, 갤러리, 팀 소개 등), 필요한 기능.
 - 원하는 스타일: 색상 팔레트(따뜻한, 시원한, 모노톤), 분위기(미니멀리즘, 고급스러운, 캐주얼한), 폰트 스타일, 애니메이션 효과(부드러운 스크롤, 팝업, 3D 회전 등).
 - 2025년 강화된 프롬프트 예시:
 - "A modern, interactive portfolio website for a 3D artist. It should include a dynam ic hero section with a subtle 3D parallax effect, a projects gallery with clickable t humbnails leading to case studies, an 'About Me' section with a custom avatar, a nd a contact form. The overall aesthetic should be dark mode with neon accents and smooth scroll-triggered animations."
 - "지역 기반의 유기농 농산물 판매 온라인 상점 웹사이트. 메인 페이지에는 제철 농산물 프로모션 배너, 농장 소개 섹션, 상품 카테고리별 목록, 간단한 장바구니 아이콘. 사용자 친화적인 인터페이스와 자연에서 영감을 받은 녹색 계열의 색상 팔레트, 제품 이미지에 마우스 오버 시 미세한 확대 효과."

- 3. AI 생성: 프롬프트 입력 후 'Generate' 버튼을 클릭합니다.
 - Dora AI의 최신 버전은 더욱 정교한 AI 모델을 사용하여 사용자의 의도를 더 정확하게 파악하고, 웹사이트의 레이아웃, 콘텐츠 배치, 더미 이미지, 그리고 기본적인 애니메이션 과 반응형 구조까지 포함된 여러 개의 시안을 즉시 생성합니다.
 - **팁**: 처음부터 완벽한 결과가 나오지 않아도 괜찮습니다. 여러 번 프롬프트를 수정하고 재시도하여 원하는 결과에 가깝게 만들 수 있습니다.

4. 시안 선택 및 에디터 진입: 생성된 시안들 중에서 가장 마음에 드는 것을 선택한 후, 'Open in Ed itor' 또는 'Customize' 버튼을 클릭하여 시각적 편집기 화면으로 이동합니다.



3단계: 웹사이트 디자인 상세 편집하기 (Visual E ditor) - 노코드의 힘

선택한 AI 생성 초안을 수정하거나, 백지에서부터 나만의 디자인을 만들 수 있는 강력한 시각적 편집기입니다. 코딩 없이 드래그 앤 드롭으로 모든 것을 조작합니다.

편집기 화면의 주요 영역:

- 중앙 캔버스: 웹사이트의 실제 모습을 실시간으로 보여주는 작업 공간입니다.
- 왼쪽 패널 (도구 및 요소):
 - Pages (페이지): 여러 웹페이지를 추가하고 관리합니다. (예: Home, About Us, Contact, Products)
 - Layers (레이어): 웹사이트를 구성하는 모든 요소들의 계층 구조를 나무 형태로 보여줍니다. 요소를 선택하거나 숨기거나 잠글 수 있습니다.
 - Assets (자산): 웹사이트에 사용되는 모든 이미지, 비디오, 폰트, 3D 모델 등 미디어 파일을 업로드하고 관리합니다. (2025년에는 AI 기반 이미지/3D 생성 기능과의 연동이 더욱 강화될 수 있습니다.)
 - Components (컴포넌트): 자주 사용되는 UI 요소(버튼, 카드, 내비게이션 바 등)를 컴포 넌트로 만들고 재사용하여 디자인 일관성을 유지하고 작업 시간을 단축합니다.
 - Libraries (라이브러리): 미리 정의된 컴포넌트나 섹션 템플릿을 제공하여 빠르게 웹사이트를 구성할 수 있습니다.
- 오른쪽 패널 (속성 및 설정):
 - Properties (속성): 캔버스에서 선택된 요소의 모든 시각적 속성(색상, 폰트, 크기, 위치, 그림자, 테두리, 배경 등)을 세밀하게 조정합니다. CSS 속성과 유사하지만 코딩 없이 조
 - 절황니다(레이아웃): 요소의 정렬, 간격, 크기 조절 방식 등 반응형 디자인을 위한 설정을 합니다.
 - Interactions/ Animation (인터랙션/애니메이션): 요소에 애니메이션과 사용자 상호작용(클릭, 호버, 스크롤 등)을 추가합니다."



4. 주요 편집 기능 및 2025년 강화된 부분:

1. 요소 추가 및 수정:

- 왼쪽 패널의 컴포넌트 라이브러리에서 원하는 요소를 캔버스로 **드래그 앤 드롭**하 여 추가합니다.
- 캔버스에서 요소를 **클릭**하여 선택하고, 오른쪽 패널에서 속성을 변경합니다. 텍스 트는 더블 클릭하여 직접 편집합니다.
- **2025년 업데이트:** AI 기반의 'Smart Suggestion' 기능이 강화되어, 특정 요소를 추가하거나 수정할 때 AI가 맥락에 맞는 디자인 제안(예: "이 버튼을 클릭 시 팝업 창을 띄울까요?", "이 섹션에 어울리는 이미지/아이콘 추천")을 해줄 수 있습니다.

2. 반응형 디자인 (드래그-연결 제약 레이아웃 시스템 강화):

- Dora AI는 단순히 '반응형'이라고만 하지 않고, 요소 간의 '제약(Constraints)'을 시 각적으로 설정하여 반응형 웹사이트를 만듭니다.
- 요소를 선택하면 나타나는 파란색 선이나 점을 드래그하여 부모 요소나 다른 요소에 '고정' 또는 '연결'합니다. 예를 들어, "이 버튼은 항상 부모 컨테이너의 오른쪽 하단에 고정", "이 이미지는 부모 너비에 비례하여 크기 조절" 등으로 설정합니다.
- 2025년 업데이트: 'Intelligent Responsiveness' 기능이 추가되어, AI가 일반적인 반응형 패턴을 학습하여 초보자도 쉽게 제약을 설정할 수 있도록 가이드하거나, 일부 복잡한 반응형 레이아웃을 자동으로 제안합니다. 상단 툴바의 기기 아이콘(데스크톱, 태블릿, 모바일)을 눌러 각 해상도별 미리보기를 확인하며 섬세하게 조정합니다.

3.3D 모델 통합 및 고급 애니메이션 (Dora AI의 핵심!)

- 3D 모델 가져오기: 'Assets' 패널에서 .gltf, .glb, .obj 등의 3D 모델 파일을 업로드하 거나, 특정 3D 모델 라이브러리와 직접 연동하여 가져올 수 있습니다. (2025년에는 AI 기반으로 텍스트나 간단한 스케치로 3D 모델을 생성하고 바로 웹에 적용하는 기 능이 시험적으로 도입될 수 있습니다.)
- 강력한 키프레임 애니메이션: 3D 모델뿐만 아니라 모든 2D UI 요소에도 정교한 애니메이션을 적용할 수 있습니다. 요소를 선택한 후 오른쪽 패널의 'Animation' 또는 'Interactions' 탭으로 이동합니다. 트리거 설정: On Scroll (스크롤 시), On H over (마우스 오버 시), On Click (클릭 시), On Load (페이지 로드 시) 등 다양한 트리거를 선택합니다. 키프레임 추가: 애니메이션의 특정 시점(키프레임)에서 요소의 속성(위치, 회전, 크기, 투명도, 색상 등)을 설정합니다. 타임라인 편집: 애니메이션 타임라인을 통해 각 키프레임 간의 움직임, 속도(이지잉), 반복 여부 등을 세밀하게 조정하여 부드럽고 복잡한 애니메이션을 구현합니다. 2025년 강화: 'Al Animation Presets' 기능이 추가되어, 특정 효과(예: "페이드 인", "바운스", "3D 플립")를 텍스트로 입력하면 AI가 적절한 키프레임과 설정을 자동으로 제안해 주어 초보자도 쉽게 전문가 수준의 애니메이션을 적용할 수 있습니다.
- 4. Figma 통합 (디자이너를 위한 강력한 워크플로우):- Figma에서 작업한 고해상도 디자인 파일을 Dora AI로 직접 가져와 웹사이트로 변환할 수 있습니다. 2025년 업데이트: Figma 디자인 요소를 Dora AI의 반응형 컴포넌트로 더욱 스마트하게 매핑하는 기능이 강화되어, Figma에서 작업한 디자인을 Dora AI에서 손쉽게 3D/애니메이션 웹사이트로 전환할 수 있습니다.

5단계: 웹사이트 미리보기 및 배포하기

만든 웹사이트를 세상에 공개하는 단계입니다.



1. 미리보기 (Preview):

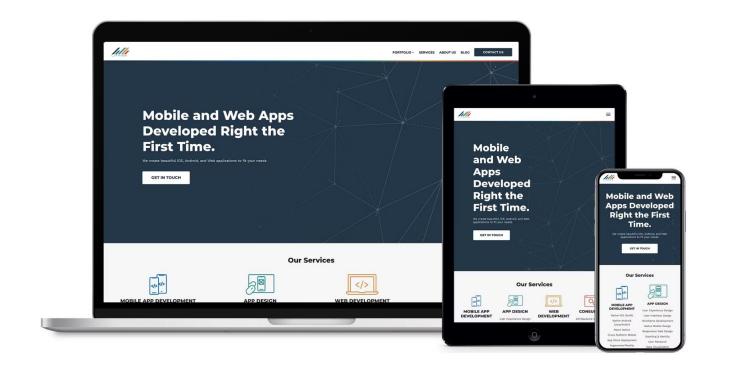
- 에디터 상단 툴바에 있는 'Preview' 또는 재생 버튼 아이콘을 클릭합니다.
- 새 탭에 실제 웹사이트처럼 작동하는 미리보기 화면이 열립니다. 여기서 반응형 디자인, 3D 효과, 모든 애니메이션과 인터랙션이 제대로 작동하는 지 최종적으로 확인합니다.

2. 배포 (Publish):

- 미리보기 후 디자인이 만족스럽다면, 에디터 상단 툴바의 'Publish' 버튼을 클릭합니다.
- **임시 도메인 배포:** Dora AI에서 제공하는 기본 도메인(예: your-project -name.dora.run)으로 웹사이트를 즉시 온라인에 게시할 수 있습니다.
- 맞춤 도메인 연결: 유료 플랜을 사용하면, 구매한 자신만의 도메인(예: www .myportfolio.com)을 웹사이트에 연결하여 전문적인 주소로 접속할 수 있게 합니다.

6단계: 학습 자료 및 추가 팁 (2025년 버전)

만든 웹사이트를 세상에 공개하는 단계입니다.



- 공식 튜토리얼 및 아카데미: Dora AI 공식 웹사이트에는 초보자를 위한 상세한 튜토리얼 비디오와 문서, 그리고 'Dora Academy'와 같은 학습 섹션이 더욱 강화되어 있습니다. 이들을 적극적으로 활용하세요.
- 템플릿 활용 국대화: Dora AI는 다양한 목적(포트폴리오, 랜딩 페이지, 쇼핑몰 등) 과 스타일의 고품질 템플릿을 제공합니다. 이 템플릿을 기반으로 시작하면 시간을 크게 절약하고, Dora AI의 디자인 철학을 빠르게 익힐 수 있습니다.
- 커뮤니티 및 Discord: Dora AI 사용자 커뮤니티(보통 Discord 서버를 운영)에 참여하여 질문하고, 다른 사용자들의 작업을 보며 영감을 얻는 것이 좋습니다.
- 실험과 반복: 가장 좋은 학습 방법은 직접 기능을 만져보고, 다양한 옵션을 변경해 보면서 어떤 결과가 나오는지 확인하는 것입니다. AI가 생성한 초안은 시작점일 뿐 , 사용자의 창의성을 더하는 것이 중요합니다.
- 성능 최적화 (고급): 3D 모델이나 복잡한 애니메이션을 많이 사용할 경우, 웹사이트 로딩 속도나 성능에 영향을 줄 수 있습니다. Dora AI는 이 부분에 대한 최적화도구를 제공하지만, 초보자는 일단 기본적인 기능을 익히는 데 집중하세요.