

AI-NATIVE DEVELOPER PORTFOLIO

Dokyungja Home

중력을 거스르는 개발자의 포트폴리오 웹사이트

React 18

TypeScript

Framer Motion

TailwindCSS

PHILOSOPHY

Anti-Gravity

"Gravity is just a suggestion."

기존의 개발 관습과 한계라는 '**중력**'을 거부합니다. AI 에이전트 기반의 워크플로우를 통해 생산성의 물리적 한계를 뛰어넘습니다.



AI-Native

처음부터 AI와의 협업을 전제로 시스템을 설계합니다.



10x Productivity

코드 작성, 테스트, 배포의 전 과정을 AI가 보조합니다.



Future-Proof

가장 최신의 기술 파도를 서핑하며 'Next'를 준비합니다.

TECHNOLOGY

기술 스택



Frontend

React 18
TypeScript
TailwindCSS



Animation

Framer Motion
CSS Transitions
Scroll Transforms



Build

Vite
PostCSS
ESBuild



Deploy

GitHub Actions
GitHub Pages
CI/CD Pipeline

ARCHITECTURE

프로젝트 구조

```
dokyungja-home/
├── public/
│   └── 404.html          # SPA 라우팅
├── src/
│   ├── assets/images/   # 캐릭터, 디바이스
│   ├── components/
│   │   ├── common/      # 공용 컴포넌트
│   │   ├── landing/     # 섹션별 (10개)
│   │   └── layout/       # Header, Footer
│   ├── pages/           # Home, JourneyDetail
│   ├── styles/          # Tailwind, Theme
│   ├── App.tsx          # 라우팅 설정
│   ├── main.tsx         # 엔트리 포인트
│   └── .github/workflows/ # CI/CD
```



components/landing/

10개의 랜딩 섹션 컴포넌트



components/common/

FloatingDevice, ThemeToggle 등



styles/

CSS Variables 기반 다크/라이트 테마



pages/

Home (메인), JourneyDetail (상세)

CODE FLOW

앱 진입 흐름



main.tsx

React DOM 렌더링의 시작점. StrictMode와 함께 App 컴포넌트를 마운트합니다.

App.tsx

BrowserRouter 설정과 basename 지정.
GitHub Pages 서브디렉토리 지원.

Routes

Home과 JourneyDetail 두 개의 주요 페이지 라우팅 정의.

PAGE STRUCTURE

Home 페이지 구성



Hero

확장 이미지



IntroText

타이핑 효과



Community

카드 틸트



Typing

키보드 섹션



News

뉴스 큐레이터



Trend

트렌드 분석



FeatureHub

프로젝트 허브



Skills

레고 블록



Journey

스토리 맵



Closing

마무리

각 섹션은 독립적인 컴포넌트로 분리되어 있으며, **FloatingDevice**가 섹션 사이에 배치됩니다.

ANIMATION SYSTEM

스크롤 애니메이션 파이프라인



User Scroll

스크롤 이벤트



useScroll

Framer Motion Hook



useTransform

값 변환



Motion

스타일 적용

scrollYProgress

0~1 사이의 스크롤 진행률 값

Transform Values

width, opacity, blur, x, y 등

Motion Style

motion.div의 style prop에 적용

KEY FEATURES

핵심 기능 상세



Hero Expansion

scroll-driven animation

- 이미지 너비: 30% → 100% 확장
- 모서리 radius: 2rem → 0 변환
- 마우스 트래킹 그라데이션



Floating Devices

blur + slide animation

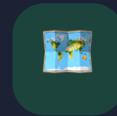
- 좌우 슬라이드 (90% → 50%)
- 블러 효과: 8px → 0px
- 뚱뚱 떠다니는 플로팅 효과



Skills Universe

lego-style grid

- 다양한 크기: 2x2, 2x1, 1x2, 1x1
- 카테고리별 논리적 그룹화
- 호버 시 3D 리프트 효과



Journey Navigation

anchor-based scroll

- 4개 스토리: Tech, Economy, Shop, Art
- ID 기반 앵커 (#journey-tech)
- 상세→메인 복귀 시 스크롤 복원

THEME SYSTEM

다크/라이트 모드

CSS Variables 기반

```
:root {  
  --background: #ffffff;  
  --foreground: #0a0a0a;  
  --primary: #3b82f6;  
}  
  
.dark {  
  --background: #0a0a0a;  
  --foreground: #fafafa;  
}
```

시스템 연동

OS의 다크모드 설정을 자동으로 감지하여 테마를 적용합니다.

Tailwind dark: prefix

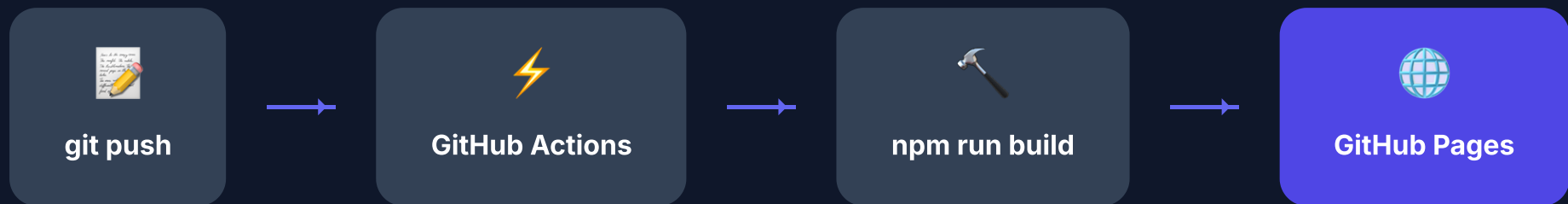
dark:bg-slate-900처럼 조건부 스타일링이 가능합니다.

수동 토글

Header의 ThemeToggle 버튼으로 수동 전환도 가능합니다.

DEPLOYMENT

배포 파이프라인



GitHub Actions Workflow

- main 브랜치 push 시 자동 트리거
- Node.js 20 환경에서 빌드
- npm ci로 의존성 설치
- dist/ 폴더를 Pages에 업로드

SPA 라우팅 지원

- 404.html에 리다이렉트 스크립트
- index.html에 히스토리 복원 스크립트
- BrowserRouter basename 설정
- vite.config.ts base path 설정

SUMMARY

정리



목적

AI-Native Developer의 철학과 역량을 담은 포트폴리오



구조

10개의 모듈화된 섹션과 재사용 컴포넌트



특징

Apple-style 스크롤 애니메이션과 다크모드 지원

"Gravity is just a suggestion."

<https://every-git.github.io/dokyungja-home/>

Thank You

도경자 (Dokyungja)

dev.dokyungja.us