



# ArtNex Frontend 마이그레이션 개발 계획서

프로젝트: artnex-frontend-nextjs

시작일: 2025-09-20

기술스택: Next.js 15.5.3, React 19.1.0, TypeScript, TailwindCSS, Zustand

---



## 프로젝트 개요

### 목표

기존 artnex-frontend를 Next.js 기반으로 마이그레이션하여 **54개 화면**을 체계적으로 구현

### 현황 분석

- **Figma 화면 분석 완료:** 총 54개 화면 식별
  - **기존 구현:** Login, Contact, BID Report 일부 페이지
  - **신규 구현 필요:** 51개 화면
-

# 아키텍처 설계

## 컴포넌트 구조

```
src/
├── components/
│   ├── common/           # 공통 UI 컴포넌트 ✓
│   │   ├── Button/      # 3가지 크기 (245×55, 500×50, 750×140) ✓
│   │   ├── TextBox/     # 500×50 표준 입력 필드 ✓
│   │   ├── Logo/        # 2가지 크기 (192×30, 256×40) ✓
│   │   ├── CheckBox/    # 커스텀 체크박스 ✓
│   │   ├── LinkText/    # 링크 텍스트 컴포넌트 ✓
│   │   └── ProgressBar/ # 1560×70 진행률 표시 ✓
│   ├── layout/          # 레이아웃 컴포넌트 ✓
│   │   ├── GNB/         # 1920×90 전역 네비게이션 ✓
│   │   ├── Footer/     # 1920×90 푸터 ✓
│   │   └── LNB/         # 360×가변 사이드 네비게이션 ✓
│   ├── forms/           # 폼 관련 컴포넌트 🔄
│   └── report/          # 리포트 관련 컴포넌트 🔄
```

## 라우팅 구조

```
/ # MAIN (2:4576)
/login # Login (2:4670) ✓
/register # Join 시리즈 🔄
  /register/step/[step] # Join_00~04
/auth # 인증 관련
  /auth/find-id # 아이디찾기
  /auth/find-password # 비밀번호찾기
/consulting # 브랜드컨설팅
  /consulting/step/[step] # 브랜드컨설팅_01~06
/report # AI 리포트
  /report/bid/* # BID 리포트 ✓ 부분 구현
  /report/visual/* # Visual 리포트
  /report/marketing/* # Marketing 리포트
/mypage # 마이페이지
  /mypage/[tab]
/contact # Contact ✓
/design # AI 디자인
/marketing # AI 마케팅
```

## Phase별 개발 계획

### Phase 1: 핵심 인프라 (완료 - 2025-09-20)

목표: 재사용 가능한 공통 컴포넌트 구축

- ☒ Button 컴포넌트 (3가지 변형)
- ☒ TextBox 컴포넌트 (500×50 표준)
- ☒ Logo 컴포넌트 (2가지 크기)
- ☒ CheckBox, LinkText 컴포넌트
- ☒ GNB (1920×90) - 기존 Header 확장
- ☒ Footer (1920×90) - 기존 Footer 확장
- ☒ LNB (360×가변) - 새로 구현
- ☒ ProgressBar - 진행률 표시

☒ Login 페이지 새 컴포넌트로 업데이트

## Phase 2: 인증 시스템 (진행중 - 2-3주 예상)

목표: 완전한 회원가입/로그인 플로우 구현

### 우선순위별 화면 구현

1. **Join\_00** (2:4651) - 회원가입 시작 화면
  - 6개 섹션: GNB, Frame385, 3개 Buttons, Footer
  - "Building your AI Manager" 메시지
  - 회원가입 버튼들
2. **Join\_01~04** (2:4701-2:4980) - 회원가입 단계별 플로우
  - 각 단계별 폼 구현
  - 진행률 표시 (ProgressBar 활용)
  - 데이터 검증 및 저장
3. **아이디/비밀번호 찾기**
  - 아이디 찾기\_01,02 (2:5044, 2:5146)
  - 비밀번호 찾기\_01~03 (2:5066, 2:5106, 2:5126)

## 17 Phase 3: 메인 및 대기 화면 (1주 예상)

1. **MAIN** (2:4576) - 메인 페이지
  - 3개 섹션: GNB, Frame385, Footer
  - 메인 랜딩 콘텐츠
2. **AI생성 대기 화면** (2:4631) - 로딩 상태
  - 4개 섹션 포함
  - 로딩 애니메이션

## 17 Phase 4: 브랜드 컨설팅 플로우 (2-3주 예상)

1. **브랜드컨설팅\_01** (2:5088) - 시작 화면
2. **브랜드컨설팅\_02~06** (2:5228-2:5848) - 단계별 입력
3. **브랜드 컨설팅 리포트 결과** (2:6360) - 결과 화면 (13,139px 높이)



## Phase 5: AI 리포트 시스템 확장 (3-4주 예상)

기존 BID Report 확장:

- AI리포트 > BID Report > Landing (2:4593)
- 나머지 BID/Visual/Marketing 리포트들 구현

결과 화면 구현:

- BID Report 결과 (2:6916) - 10,900px 높이
- Visual Report 결과 (2:7668) - 7,901px 높이
- Marketing Report 결과 (2:8245) - 8,013px 높이



## Phase 6: 마이페이지 및 Contact (1-2주 예상)

1. 마이페이지\_01~04 (2:5169-2:6200)
2. **CONTACT US\_01,02** (2:9195, 2:9229) - 기존 구현 확장



## Phase 7: 디자인 시스템 (1주 예상)

1. AI디자인\_1,2 (2:3829, 2:3856)
2. **Colors, Typography, Navigation** 가이드 구현



## 기술적 구현 전략

### 상태 관리

```
stores/  
├─ auth.ts           # 인증 상태 관리  
├─ consulting.ts     # 브랜드 컨설팅 플로우 상태  
├─ reports.ts        # 모든 리포트 상태  
├─ ui.ts             # UI 상태 (로딩, 모달 등)  
└─ bid-report.ts     # 기존 BID 리포트 확장
```

## 디자인 시스템




- 표준 크기: 피그마 분석 기준 정확한 픽셀 단위
- 1920px 기준: 모든 레이아웃이 1920px 폭 기준
- 컴포넌트 재사용: 54개 화면에서 공통 패턴 활용

## 성능 최적화

- 코드 스플리팅: 라우트별 청크 분리
- 이미지 최적화: Next.js Image 컴포넌트 활용
- 상태 최적화: Zustand로 불필요한 리렌더링 방지

## 진행 현황 및 마일스톤

### 현재 상태 (2025-09-20)

-  Phase 1 완료 (공통 컴포넌트 구축)
-  Phase 2 시작 (인증 시스템)
-  Phase 3-7 대기중

### 주요 마일스톤

Phase	완료 예정일	주요 화면	상태
Phase 1	2025-09-20	공통 컴포넌트	 완료
Phase 2		인증 시스템 (11개 화면)	 진행중
Phase 3		메인/대기 (2개 화면)	 대기
Phase 4		브랜드 컨설팅 (7개 화면)	 대기
Phase 5		AI 리포트 확장 (20개 화면)	 대기
Phase 6		마이페이지/Contact (6개 화면)	 대기
Phase 7		디자인 시스템 (8개 화면)	 대기

총 예상 완료일: (약 00 주)

---

## 품질 관리

### 테스트 전략

- **컴포넌트 테스트:** 각 공통 컴포넌트 단위 테스트
- **통합 테스트:** 페이지별 통합 테스트
- **E2E 테스트:** 핵심 사용자 플로우

### 코드 품질

- **ESLint/Prettier:** 코드 스타일 일관성
- **TypeScript:** 타입 안정성
- **컴포넌트 문서화:** Storybook 도입 검토

### 성능 목표

- **First Load JS:** 150KB 이하 유지
- **페이지 로딩:** 2초 이내
- **Lighthouse Score:** 90점 이상



## 참고 문서

- [Figma 화면 분석 리포트](#)
  - [Figma API 추출 결과](#)
  - [README](#)
-

## 개발팀 정보

개발자: 김성은 이사

프로젝트 관리: Todo 리스트 기반 진행 관리

---

최종 업데이트: 2025-09-20

다음 업데이트 예정: Phase 2 완료 시