

CCK_Payment 프로젝트 종합 리뷰 리포트

프로젝트: CCK_Payment (큐빙클럽코리아 대회 접수 및 결제 시스템)

기술스택: React 19 + TypeScript + Vite + Tailwind CSS + Express + SQLite

리뷰일자: 2025-08-08 | 리뷰범위: 프론트엔드 전체 (새로 구현된 HomePage_new.tsx 중심)

요약

1. 신규 **HomePage_new.tsx**는 참조 이미지 기반으로 기능적으로 잘 구현되었음
2. 이미지 경로 불일치 문제: HomePage.tsx(CCK_LOGO.png) vs HomePage_new.tsx(cck_logo.png)
3. 반응형 설계는 기본 구조는 있으나 1024px 브레이크포인트에서 테이블 overflow-x 처리 누락
4. 접근성은 테이블 구조는 양호하나 키보드 포커스(:focus-visible) 스타일 완전 누락
5. 품질 도구는 ESLint만 설정되어 있고 Prettier 미설정, 기본 SEO 메타태그 누락



Issues 상세 목록

Critical Issues (즉시 수정 필요)

항목	파일 위치	현재 상태	문제점
SEO 메타태그	index.html:7	<title>Vite + React + TS</title>	개발용 기본값, 실제 서비스명 필요
이미지 경로 불일치	HomePage.tsx:338 vs HomePage_new.tsx:322	CCK_LOGO.png vs cck_logo.png	대소문자 불일치로 이미지 로딩 실패 가능
Favicon	index.html:5	/vite.svg	기본 Vite 아이콘, CCK 로고로 변경 필요

High Issues (단기 수정 권장)

항목	파일 위치	현재 상태	문제점
키보드 접근성	HomePage_new.tsx:64-69	hover만 있음	:focus-visible 스타일 완전 누락
반응형 테이블	HomePage_new.tsx 전체	768px만 처리	1024px 브레이크포인트에서 overflow-x 누락
이미지 CLS 방지	HomePage_new.tsx:322, 330	width/height 미명시	Cumulative Layout Shift 발생 가능

Medium Issues (중기 개선)

항목	파일 위치	현재 상태	문제점
CSS 하드코딩	HomePage_new.tsx:61-200	색상값 직접 입력	CSS 변수 시스템 미사용
Prettier 설정	프로젝트 루트	설정 파일 없음	코드 포매팅 일관성 부족
로딩/에러 UI	HomePage_new.tsx:29-43	기본 상태만	데이터 로딩 상태 처리 누락

구체적 수정안

1. SEO/메타태그 개선 (Critical)

파일: index.html

```
<!-- 수정 전 --> <html lang="en"> <link rel="icon" type="image/svg+xml" href="/vite.svg" /> <title>Vite + React + TS</title>
<!-- 수정 후 --> <html lang="ko"> <link rel="icon" type="image/png" href="/images/cck_logo.png" /> <title>큐빙클럽코리아 - 루
빅스 큐브 대회 접수 및 결제</title> <meta name="description" content="큐빙클럽코리아에서 주최하는 루빅스 큐브 대회 접수 및 결제 시
스템. 온라인으로 간편하게 대회 참가 신청을 하세요." /> <meta name="keywords" content="루빅스큐브, 스피드큐빙, 대회, 접수, 결제, 큐
빙클럽코리아" />
```

2. 이미지 경로 통일 (Critical)

파일: src/pages/HomePage.tsx:338

```
<!-- 수정 전 --> src="/images/CCK_LOGO.png" <!-- 수정 후 --> src="/images/cck_logo.png"
```

3. 키보드 접근성 개선 (High)

파일: src/pages/HomePage_new.tsx CSS 섹션

```
/* 추가 필요 */ .header-right:focus-visible { background-color: rgba(0, 0, 0, 0.1); outline: 2px solid #3b82f6; outline-
offset: 2px; }
```

4. 반응형 테이블 처리 (High)

파일: src/pages/HomePage_new.tsx CSS 섹션

```
/* 1024px 브레이크포인트 추가 */ @media (max-width: 1024px) { .table-container { overflow-x: auto; -webkit-overflow-scrolling:
touch; } .competition-table { min-width: 600px; } }
```

5. 이미지 CLS 방지 (High)

파일: src/pages/HomePage_new.tsx:322,330

```
<!-- 수정 전 -->  <!-- 수정 후 --> 
```

6. Prettier 설정 추가 (Medium)

파일: .prettierrc (신규 생성)

```
{ "semi": true, "trailingComma": "es5", "singleQuote": true, "tabWidth": 2, "useTabs": false, "printWidth": 80, "endOfLine":
"auto" }
```

✓ 액션 아이템 체크리스트

즉시 수행 (Critical) - 1주일 내

- ☐ index.html SEO 메타태그 업데이트
- ☐ HomePage.tsx 이미지 경로 cck_logo.png로 통일
- ☐ favicon을 CCK 로고로 변경
- ☐ 언어 설정 lang="ko"로 변경

단기 수행 (High) - 2주일 내

- ☐ 키보드 포커스 스타일 추가 (:focus-visible)
- ☐ 반응형 테이블 1024px 브레이크포인트 처리
- ☐ 이미지 width/height 속성 명시
- ☐ 테이블 데이터 셀에 data-label 속성 추가

중기 수행 (Medium) - 1개월 내

- ☐ CSS 변수 시스템 도입 (:root 변수)
- ☐ Prettier 설정 및 format scripts 추가
- ☐ 로딩/에러 상태 UI 구현
- ☐ 더미 데이터를 실제 API 연동으로 변경

장기 수행 (Low) - 3개월 내

- ☐ 다크모드 지원 검토
- ☐ PWA 설정 검토 (manifest.json)
- ☐ 성능 최적화 (React.memo, useMemo)
- ☐ E2E 테스트 도입 검토



품질 지표 현황

접근성

70%

테이블 구조 양호, 키보드 포커스 누락

SEO

30%

메타태그 미설정

반응형

80%

기본 구조 완성, 1024px 처리 누락

성능

75%

CLS 이슈 있음

코드 품질

65%

ESLint만 설정, Prettier 누락

전체 평가: 기능 구현은 우수하나 프로덕션 배포를 위한 기본 설정 보완 필요

CCK_Payment 프로젝트 종합 리뷰 리포트 | 생성일: 2025-08-08

GitHub Repository: CCK_Payment_Site | Branch: main