

# ☐ 제주교육청 스마트단말 관리 시스템

Jeju Education Office Smart Device Management System

HTML5

JavaScript

Bootstrap

Excel Integration

## 📌 프로젝트 소개

제주교육청에서 사용하는 스마트단말기(태블릿, 노트북 등)의 대여 및 관리를 효율적으로 수행하기 위한 웹 기반 관리 시스템입니다.

### 목적

학교별 스마트단말 대여 현황을 실시간으로 관리하고 추적

### 대상

제주도 내 초등학교, 중학교, 고등학교 학생 및 교직원

## ⚙️ 주요 기능

### 📦 제품 관리

- 차수별 제품 등록
- Excel 일괄 업로드
- 제품 정보 수정/삭제
- 시리얼 번호 관리

### 🔄 대여 관리

- 학생별 대여 현황
- 대여/반납 상태 관리
- 학교별 통계
- 개인정보 보호

### 👤 사용자 관리

- 3단계 권한 시스템
- 계정 생성/수정/삭제
- 접근 권한 제어
- 로그인/로그아웃

### 📊 통계 대시보드

- 1차/2차 장비 현황
- 모델별 통계
- 대여율 분석
- 실시간 업데이트

### 🔍 검색 & 필터링

- 다중 조건 검색
- 날짜 범위 검색
- 상태별 필터링
- 실시간 검색

### 📄 Excel 연동

- 샘플 파일 다운로드
- 대량 데이터 업로드
- 데이터 검증
- 오류 처리

## </> 기술 스택

### Frontend

📄 HTML5

🎨 CSS3

📜 JavaScript (ES6+)

👉 Bootstrap 5

### Libraries & Tools

📄 SheetJS (Excel 처리)

👤 Font Awesome

📱 Responsive Design

💾 Local Storage

## 🔑 기본 계정 정보

권한	아이디	비밀번호	설명
👑 최고관리자	admin	admin123	모든 기능 접근 가능
👤 관리자	manager	manager123	대여 관리 수정 가능
👤 사용자	user	user123	조회 및 검색만 가능

## 🔧 설치 및 사용 방법

### 📥 1. 프로젝트 다운로드

```
git clone https://github.com/your-username/jeju-education-system.git
cd jeju-education-system
```

### ▶ 2. 실행 방법

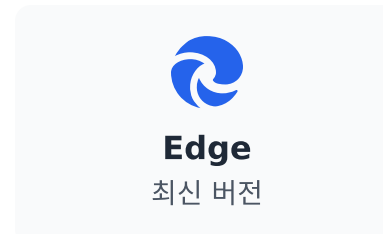
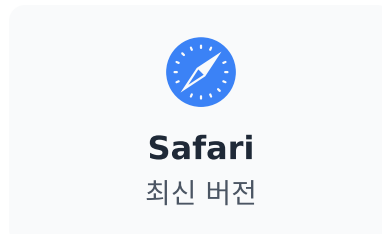
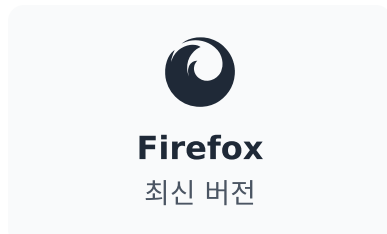
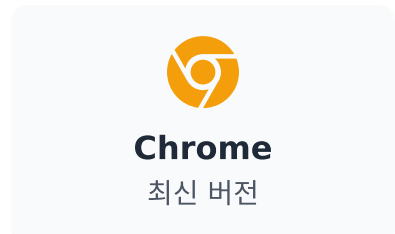
웹 서버에 업로드하거나 로컬에서 실행:

- 웹 서버: index.html을 웹 서버에 업로드
- 로컬 실행: index.html 파일을 브라우저에서 직접 열기
- 개발 서버: Live Server 등의 확장 프로그램 사용

### 👤 3. 최초 사용 설정

- admin/admin123으로 로그인
- 제품 관리에서 기본 제품 데이터 업로드
- 사용자 관리에서 필요한 계정 생성
- 대여 관리에서 대여 데이터 업로드

## 🌐 지원 브라우저



## 📄 라이선스

이 프로젝트는 MIT 라이선스 하에 배포됩니다.  
자세한 내용은 LICENSE 파일을 참조하세요.

## ☎ 문의 및 지원

📞 콜센터: 1811-8290

✉ 이메일: support@jeju.go.kr

🌐 GitHub: github.com/jeju-education