JENNYSOFT

브로슈어 A · 2026.11

홈페이지 리뉴얼 · 업무 시스템 개발

# 홈페이지 제작과 맞춤 개발

Jenny CMS Lite 기반 회사 홈페이지와
eGovFrame·Spring Boot 업무 시스템을 만들어 드립니다



제니소프트가 하는 일

# 부품을 직접 만들고,
# 그 부품으로 시스템을 만듭니다

(주)제니소프트는 eGovFrame·Spring Boot 기반 업무 솔루션을 만드는 회사입니다. 경량 업무 제품(Lite 시리즈)을 서비스하고, 직접 만든 솔루션으로 홈페이지와 맞춤 업무 시스템을 만들어 드립니다.

### 사내 솔루션 22종 · 도구 4종

그리드·에디터·결재·알림·AI·접근성 부품을 jar 로 만들고, 버전 전환·DB 표준화 도구와 설문·접수 앱 JennyForm, 서버 보안 점검 콘솔 Jenny Inspector 도 만듭니다. (브로슈어 B)

### Jenny Lite 제품군

생산(MES)·경영(ERP)·문서(DMS)·홈페이지(CMS) 경량 제품을 서비스하고, 고객관리(CRM)·프로젝트 대장(PMS)을 개발하고 있습니다. (브로슈어 C)

### 홈페이지 제작

Jenny CMS Lite 로 회사 홈페이지와 관리자 화면을 만들고 운영까지 맡습니다.

### 맞춤 개발

eGovFrame·Spring Boot 업무 시스템을 사내 솔루션과 Lite 제품을 조합해 빠르게 만듭니다.

## 일하는 방식

**직접 만든 부품으로**

화면·결재·알림·출력 같은 공통 기능은 이미 만들어 검증한 사내 솔루션을 씁니다. 처음부터 다시 짜지 않습니다.

**공공 표준에 맞춰**

eGovFrame 기반, KRDS 디자인과 KWCAG 웹접근성, CSP 보안 정책을 기본으로 둡니다.

**화면으로 확인하고 완료**

QA 검수를 통과하고 실제 브라우저 화면으로 확인한 결과만 완료로 보고합니다.

## 기술 기반

- eGovFrame 5.0 Boot
- Spring Boot 3.x
- Java 17
- MyBatis
- PostgreSQL 등 7종 DBMS
- Thymeleaf
- vanilla JS(빌드 도구 없음)
- KRDS
- KWCAG 2.2
- CSP
- 제니산스 글꼴



홈페이지 제작 · JENNY CMS LITE 기반

# 회사 홈페이지와 관리자 화면을 한 번에

eGovFrame 5.0 Boot 기반 경량 CMS 인 Jenny CMS Lite 로 공개 홈페이지와 관리자 화면을 함께 만듭니다. 화면을 만든 뒤에도 메뉴·글·배너·문의는 관리자 화면에서 직접 고칩니다.

## 방문자가 보는 홈페이지

### 반응형 화면

PC·태블릿·휴대폰 화면 폭(360·768·1280px)에서 넘침 없이 보이도록 점검합니다.

### 한국어·영어 다국어

언어별 주소(/en/...)와 언어 전환을 제공하고, 번역이 없는 글은 기본 언어로 보여 줍니다.

### 메뉴·페이지·게시판

메뉴 트리와 콘텐츠 페이지, 공지·갤러리 등 게시판(관리자가 추가 가능), 메인 배너를 관리자 화면에서 편집합니다.

### 제품 갤러리

제품·소식을 카드형 갤러리 게시판으로 보여 주고, 메인 화면에 갤러리 절을 둘 수 있습니다.

### 문의하기

문의 폼을 받으면 담당자에게 알림 메일을 보냅니다. 항목 문구는 언어별로 바꾸고, 보관 기간이 지나면 자동 파기합니다.

**Jenny CMS Lite 에 들어 있는 제니 솔루션**

JennyEditor(본문 편집) · JennyUploader(첨부) · JennyImageEditor(이미지 편집) · JennyForm(문의·신청 폼) · JennyGrid(관리 목록) · JennyNotify(알림 메일)

홈페이지 제작

# 운영하는 사람과 찾는 사람 모두를 위해

관리자 계정은 승인한 사람만 쓰고, 검색엔진과 옛 방문자는 새 주소를 정확히 찾아오게 합니다. 보안 정책과 접근성은 처음부터 켜 둡니다.

## 관리자·운영 기능

### 승인형 관리자 가입

관리자 가입 신청 → 승인·반려 메일, 비밀번호 찾기, 첫 로그인 시 비밀번호 변경, 연속 실패 잠금.

### 옛 주소 자동 연결

이전 홈페이지 주소로 들어와도 새 주소로 자동 연결(301)해 검색 결과와 즐겨찾기를 지킵니다.

### 검색 노출(SEO)

정규 주소(canonical)·언어별 대체 주소(hreflang)·robots.txt·사이트맵을 자동으로 만듭니다.

### 웹 접근성

명도 대비·키보드 조작·초점 표시를 점검하며 만들고, 화면 글꼴은 제니산스를 씁니다.

### 보안 정책

CSP·CSRF 보호·보안 헤더·요청 제한(rate limit)을 기본으로 켜 둡니다.

### 제니 솔루션 내장

에디터·업로더·이미지 편집기·폼·그리드·알림 등 사내 솔루션을 그대로 씁니다.

## 제작 흐름

1. **구성 협의**
   메뉴 구조·언어·필요한 게시판과 문의 항목을 정합니다.
2. **기존 내용 옮기기**
   기존 홈페이지의 메뉴·페이지·이미지를 목록으로 정리해 가져오기 도구로 한 번에 등록합니다.
3. **화면 점검**
   PC·태블릿·휴대폰, 한국어·영어 화면을 실제 브라우저로 점검합니다.
4. **공개·운영**
   도메인을 연결해 공개하고, 옛 주소는 새 주소로 이어 줍니다.

## 홈페이지에 더 붙일 수 있는 솔루션

### JennyReserve

회의실·체육시설·강좌 예약 창구를 링크·QR 로

### JennyDesk

등록한 안내를 근거로 답하는 AI 상담 위젯

### JennyA11y

운영 중인 홈페이지 웹접근성 진단·이력 관리

**호스팅형 운영도 맡길 수 있습니다**

제니소프트 서버에서 운영하고 고객 도메인을 연결합니다. 운영 범위는 계약에서 정합니다.



외주 · 맞춤 개발

# eGovFrame·Spring Boot 업무 시스템을 있는 부품으로 빠르게

공통 화면과 업무 엔진은 검증된 사내 솔루션을 조합하고, Lite 제품을 출발점으로 삼아 고객 업무에만 필요한 부분을 새로 만듭니다. 처음부터 모두 개발하는 것보다 빨리 실제 화면을 보며 맞춰 갈 수 있습니다. 기존 시스템의 버전 전환과 DB 표준화도 전용 도구로 지원합니다.

## 출발점이 되는 Lite 제품

### Jenny MES Lite

생산 현장 기록·설비 모니터링·OEE 에서 출발 (서비스 중)

### Jenny ERP Lite

견적·수주·발주·원가 흐름에서 출발(출시 준비 중)

### Jenny DMS Lite

회사 양식 문서·결재·출력에서 출발(준비 중)

## 조합하는 사내 솔루션

- 그리드·차트·폼
- 에디터·업로더·뷰어
- 레포트·결재·전자동의
- 캘린더·예약
- 알림·메신저·상담
- 챗봇·AI 게이트웨이
- 접근성 진단

## 개발 기술

- eGovFrame 5.0 Boot
- Spring Boot 3.x
- Java 17
- MyBatis
- PostgreSQL 등 7종 DBMS
- Thymeleaf
- vanilla JS(빌드 도구 없음)
- KRDS
- KWCAG 2.2
- CSP
- 제니산스 글꼴

진행 방식

# 분석에서 운영까지, 단계마다 확인하며

단계마다 완료 기준을 먼저 정하고, 담당 개발자와 분리된 QA 검수를 통과한 결과만 다음 단계로 넘깁니다.

1

### 분석

현재 업무·화면·양식을 함께 보고, 꼭 필요한 기능과 완료 기준을 정합니다.

2

### 설계

화면·DB·API 를 설계합니다. 공공데이터 공통표준 용어와 eGovFrame 규칙을 따릅니다.

3

### 개발

사내 솔루션과 Lite 제품을 조합하고, 고객 업무에만 필요한 부분을 새로 만듭니다.

4

### QA

담당 개발자와 분리된 QA 검수를 통과한 결과만 완료로 봅니다. 실제 브라우저 화면으로 확인합니다.

5

### 배포·운영

배포 전 백업을 남기고 실제 화면으로 확인한 뒤 공개합니다. 이후 유지보수로 이어집니다.

## 이런 시스템을 맡겨 주세요

### 문서·결재 업무

회사 양식 문서를 작성·결재·보관·출력하는 시스템

### 생산·현장 기록

작업지시·실적·설비 상태를 현장 태블릿으로 기록하는 시스템

### 접수·예약 창구

온라인 신청서·설문, 시설·장비 예약과 승인

### 내부 소통·알림

업무 메신저, 알림톡·문자·메일 발송 연동

### AI 상담·문서 검색

내부 문서를 근거로 답하는 상담·검색(폐쇄망 포함)

### 공공 홈페이지·관리자

KRDS·웹접근성을 맞춘 홈페이지와 관리자 화면

## 개발 원칙

### 표준 용어로 설계

DB 테이블·컬럼 이름은 공공데이터 공통표준(표준단어·용어·도메인)과 eGovFrame SQL 규칙을 따릅니다.

### 지우기 전에 백업

테이블·컬럼 삭제처럼 되돌릴 수 없는 DB 변경은 복구 가능한 백업을 먼저 만들고 검증한 뒤에 진행합니다.

### 비밀 정보는 코드 밖에

비밀번호·API 키 같은 운영 비밀은 환경 변수로 주입하고, 저장소에 올리기 전에 민감정보를 점검합니다.

### 버전과 변경 이력

모든 결과물은 v메이저.마이너.패치 형식으로 버전을 매기고 변경 이력을 남깁니다.

**개발 결과의 제공 방식**

완성한 시스템은 제니소프트 서버에서 운영하는 호스팅형, 또는 고객 서버에 설치하는 설치형으로 제공합니다. 다음 쪽에서 비교해 보세요.





제공 방식

# 같은 제품을 두 가지 방식으로 제공합니다

운영을 맡기고 바로 쓰는 호스팅형과, 고객 서버에 설치하는 설치형 중에서 고릅니다. 시작은 호스팅형으로 하고 나중에 설치형으로 옮길 수도 있습니다.

| 구분 | 호스팅형(서비스형) | 설치형(구축형·폐쇄망) |
|---|---|---|
| **운영 위치** | 제니소프트 서버(국내) | 고객 서버(폐쇄망 포함) |
| **사용 방법** | 웹 브라우저로 바로 사용 | 고객 서버에 설치해 사용 |
| **서버·백업·보안·업데이트** | 제니소프트가 운영(세부 범위는 계약에서 정함) | 고객이 운영, 제니소프트는 유지보수 계약 범위에서 지원 |
| **접속 주소** | 고객 도메인 연결 가능 | 고객 내부 주소 |
| **데이터** | 고객 소유 — 종료 시 반환·파기 방법은 계약에서 정함 | 고객 서버에 저장 |
| **반입·설치** | 필요 없음 | 버전별 jar·SHA256 목록으로 폐쇄망 반입(일부 솔루션은 반입본 준비 중) |
| **계약** | 월·연 이용료 | 사용권(라이선스) + 유지보수 |
| **소스 코드** | 제공하지 않음 | 제공하지 않음 |
| **요금** | 도입 문의 | 도입 문의 |

표는 제공 방식의 기본 원칙이며, 세부 범위와 조건은 계약에서 정합니다.

**호스팅형이 맞는 곳**

빠르게 시작하고 싶고, 서버를 운영할 인력이 없는 기업

**설치형이 맞는 곳**

공공기관·보안망처럼 데이터가 내부에 있어야 하고, 내부에서 운영하는 조직

JENNYSOFT

# 만들고 싶은 화면을 들려주세요

지금 쓰는 홈페이지 주소나 업무 양식을 함께 보여 주시면, 어디서부터 시작하면 좋을지 같이 정리해 드립니다.

도입 문의

## jennysoft.co.kr

홈페이지에서 상담을 신청해 주세요. 요금과 계약 조건은 도입 범위에 맞춰 안내해 드립니다.

**브로슈어 A · 홈페이지 제작·맞춤 개발**
홈페이지 리뉴얼과 업무 시스템 개발을 맡기려는 기업

**브로슈어 B · 공공기관 솔루션**
공공기관·SI 개발사를 위한 솔루션 22종, 전환·표준화 도구 4종, 완성형 제품 JennyForm·Jenny Inspector

**브로슈어 C · Jenny Lite 제품군**
중소 제조·일반 기업을 위한 MES·ERP·DMS·CMS, 개발 중인 CRM·PMS

이 브로슈어의 기능·버전은 2026-11-06 기준이며, 제품 개선에 따라 바뀔 수 있습니다. 그림은 이해를 돕기 위한 일러스트이며 실제 화면이 아닙니다. 제품의 권리는 ㈜제니소프트에 있으며, 솔루션과 전환·표준화 도구는 제니소프트 상용 라이선스로 제공합니다.