지피티쌤 AI 교육(EDU) 무료 특강 실전 키트 · C18

실제 운영 정적 사이트(gptssam.com · ainewground.com) 코드 대조 기준일: 2026년 11월 5일 | 6토큰 CSS · JSON+build.py · ✔/△ 출처 분리 · 0ms 게이트 · 1200×630 OG · verify_site.py

지피티쌤 AI 교육(EDU) 무료 특강 실전 키트 | 실제 운영 코드(`gptssam.com` · `ainewground.com`) 대조 기준일: `2026년 11월 5일` 본 자료는 AI와 대화하며 정적 콘텐츠 아카이브 사이트를 구축·운영할 때 겪는 5가지 고질적 병목(보라색 그라데이션 AI 슬롭 UI, 번호 밀림과 깨진 링크, 출처 미분리, 잠금 게이트 이탈, 카카오톡 공유 썸네일 누락)을 해결하는 실전 점검 키트입니다.

1. 한눈에 보는 AI 콘텐츠 아카이브 사이트 6대 설계 · 배포 기준선

번호	점검 항목 (구현 영역 · 파일)	흔히 겪는 AI 코딩 실수 (주의 패턴)	실전 운영 기준선 (지피티쌤 정적 아카이브 방식)
1	6토큰 색채 · 조판 규칙 (`DESIGN_RULES.md` · `style.css`)	프롬프트마다 보라·파랑 네온 그라데이션, 유리 질감 카드, 유령 버튼, 영문 기본 폰트가 무작위로 섞여 나옴	Warm Editorial Cream 6토큰 (`#fffae7` · `#f6eed2` · `#2f2d2d` · `#d02e2e` · `#e0a951` · `#21110e`) 고정 + 한글 `word-break: keep-all` + 이모지 0개
2	데이터 · 템플릿 분리 (`guides.json` · `episodes.json` · `build.py`)	글이 늘어날 때마다 HTML 파일을 손으로 복사해 고치다가 15편·84편에서 메뉴와 이전/다음 번호가 깨짐	단일 JSON 데이터 원본 + 파이썬 정적 빌더(`build.py`)로 목록·상세·검색 인덱스· `sitemap.xml` · `rss.xml` 일괄 생성
3	출처 아코디언 2단 분리 (`<details class="source-Verify">`)	AI가 요약한 2차 블로그 글과 공식 법령·판례·통계 원문을 구분 없이 섞어 적어 독자 신뢰를 잃음	본문 하단 `<details>` 아코디언에 1차 공식 원문(✔ 법령·판례·공식 문서)과 2차 참고 문헌(△ 해설·기사)을 분리 표기
4	0ms 낙관적 잠금 해금 · 오타 교정 (`gptssam.js` · `GuideGate`)	이메일 입력 후 서버 응답까지 2~3초 빈 화면이 떠서 이탈하거나, `gamil.com` · `navr.com` 오타로 뉴스레터 발송이 실패함	폼 제출 즉시 쿠키(`365일`) + `localStorage` 동시 기록으로 0ms 해금 (`keepalive: true` 비동기 전송) + 한국인 빈발 도메인 오타 6종 자동 교정
5	포스트별 `1200×630` OG · `/latest` (`build.py` · `api/latest.js`)	카카오톡에 글 링크를 공유하면 전 페이지가 똑같은 로고만 뜨거나 옛날 캐시가 남고, 프로필 링크를 매번 수동으로 바꿈	글마다 `1200×630` 전용 OG PNG 자동 합성(캐시 초기화 `?t=숫자`) + `/latest` 302 리다이렉트(`s-maxage=180` , `2500ms` 타임아웃 폴백)
6	배포 전 정적 검증 스크립트 (`tools/verify_site.py`)	깨진 내부 링크, 빈 `#` 앵커, JSON-LD 문법 오류, 과장 문구를 눈으로 찾다가 라이브 배포 후 사고가 남	배포 직전 `verify_site.py` 1줄 실행으로 내부 링크·해시 앵커·JSON-LD·XML·이모지 0개·금칙어 0건·푸터 고지를 자동 감사

2. 일반 노코드 빌더 vs 무규칙 AI 코딩 vs 지피티쌤 정적 아카이브 3자 비교표

비교 항목	일반 노코드 웹빌더 (구독형 SaaS)	무규칙 AI 코딩 (프롬프트 즉흥 생성)	지피티쌤 정적 아카이브 (`JSON` + `build.py` + `Vercel`)
디자인 일관성	템플릿 고정으로 깔끔하나 내 브랜드 톤에 맞춘 세밀한 조판 수정이 어려움	페이지마다 보라색 그라데이션·네온 그림자·어색한 단어 줄바꿈이 들쑥날쑥함	`DESIGN_RULES.md` 6토큰과 `word-break: keep-all`을 고정해 수십 편이 한 권의 책처럼 통일됨
콘텐츠 50~100편 관리	CMS 요금제 등급 상승 또는 페이지 로딩 속도 저하	HTML 파일을 일일이 열어서 헤더·푸터·목록 번호를 고치다 링크가 깨짐	`guides.json` / `episodes.json` 한 곳만 수정하면 `build.py`가 전 페이지를 1초 만에 재생성
독자 신뢰 · 출처 표기	별도 각주 블록을 수동으로 만들어야 함	AI 환각(가짜 출처)이 본문에 섞여 들어가도 구분할 장치가 없음	모든 아티클 하단에 ✔ 1차 원문 / △ 2차 참고 아코디언을 표준 컴포넌트로 강제
카카오톡 OG · 최신 글 링크	기본 썸네일 설정은 쉬우나 글별 자동 타이포 카드 합성은 별도 디자인 작업 필요	`<meta property="og:image">` 누락 또는 상대경로 입력으로 카톡 미리보기 빈칸 발생	빌드 시 포스트별 `1200×630` OG PNG 자동 생성 + `/latest` 단일 주소로 최신 발행물 자동 연결
배포 후 품질 보증	플랫폼에 의존하며 전체 링크·문구 일괄 자동 검사가 어려움	눈으로 몇 페이지만 눌러 보고 배포해 모바일 메뉴나 서브 경로 404가 방치됨	`verify_site.py`가 전 페이지 내부 링크·JSON-LD·금칙어·푸터 정보를 0건 오류 기준으로 차단

3. 바로 복사해 쓰는 디자인 명세 · JSON 스키마 · 게이트 · `/latest` 템플릿 5종

T1. 보라색 AI 슬롭을 원천 차단하는 `DESIGN_RULES.md` 핵심 명세 블록 (`style.css`)

```
# [프로젝트명] 디자인 시스템 고정 명세 (DESIGN_RULES.md)
1. 색채 토큰 (Warm Editorial Cream 6-Token — 임의 색상·보라색/파란색 그라데이션 절대 금지)
   - --cream: #fffae7 (기본 종이 배경) / --band: #f6eed2 (구분 섹션·표 헤더 배경)
   - --ink: #2f2d2d (본문 먹색) / --red: #d02e2e (핵심 강조·배지·주요 버튼)
   - --honey: #e0a951 (보조 포인트·하이라이트) / --footer: #21110e (하단 푸터 배경)
2. 한글 조판 및 UI 금지 규칙
   - 모든 제목·본문·카드·표 셀에 word-break: keep-all 및 overflow-wrap: break-word 기본 적용
   - 본문 줄간격 line-height: 1.72, 본문 최대 폭 740px (가독성 최우선)
   - 금지 요소: linear-gradient(보라/파랑/네온), backdrop-filter 블러 카드, 텍스트에 남발된 이모지(0개 원칙), 작동하지 않는 # 유령 버튼
```

T2. 글이 100편으로 늘어나도 번호가 안 꼬이는 아카이브 JSON 스키마 (`guides.json` · `episodes.json`)

```
[
  {
    "id": "G01",
    "slug": "ai-editorial-design-rules",
    "category": "웹 제작 · 조판",
    "title": "보라색 AI 티를 벗기는 6토큰 디자인 규칙과 한글 줄바꿈",
    "summary": "AI가 기본으로 쏟아내는 네온 그라데이션을 막고 종이 잡지 톤의 정적 사이트를 고정하는 법.",
    "published_at": "2026-11-05",
    "read_time_min": 6,
    "is_preview_gated": true,
    "sources_primary": [
      { "label": "W3C CSS Text Module Level 3 — word-break property", "url": "https://www.w3.org/TR/css-text-3/#word-break-property", "verified_date": "2026-11-05" }
    ],
    "sources_secondary": [
      { "label": "카카오톡 스크랩 서버 OG 메타태그 권장 규격 안내", "note": "1200×630px, 절대경로 URL 필수" }
    ]
  }
]
```

T3. 1차 공식 원문(✔) · 2차 참고 자료(△) 분리 아코디언 & 푸터 고지 HTML (`templates/article.html`)

```
<details class="source-verify" open>
  <summary class="source-verify__summary">출처 및 검증 기준 보기 (1차 원문 ✔ · 2차 참고 △ 분리)</summary>
  <div class="source-verify__body">
    <p class="source-verify__title">✔ 1차 확인 원문 (공식 문서 · 법령 · 직접 실험 로그)</p>
    <ul class="source-verify__list">
      <li><span class="badge-primary">✔ 1차</span> [문서/법령/실험명] — 확인일: 2026-11-05 (<a href="https://..."
target="_blank" rel="noopener">원문 확인</a>)</li>
    </ul>
    <p class="source-verify__title">△ 2차 참고 자료 (해설 · 보도 · 요약본 — 원문 대조 권장)</p>
    <ul class="source-verify__list">
      <li><span class="badge-secondary">△ 2차</span> [참고 자료명] — 본문 인용 시 1차 원문과 재대조 완료</li>
    </ul>
  </div>
</details>
```

T4. 한국인 이메일 도메인 오타 자동 교정 & 0ms 낙관적 해금 스니펫 (`static/gptssam.js`)

```
const DOMAIN_TYPO_MAP = {
  "gamil.com": "gmail.com", "gmial.com": "gmail.com",
  "navr.com": "naver.com", "nver.com": "naver.com",
  "hanmial.net": "hanmail.net", "daum.ent": "daum.net"
};
function normalizeEmail(raw) {
  const clean = String(raw || "").trim().toLowerCase();
  const parts = clean.split("@");
  if (parts.length !== 2) return clean;
  const fixedDomain = DOMAIN_TYPO_MAP[parts[1]] || parts[1];
  return parts[0] + "@" + fixedDomain;
}
function unlockGuidesNow(email) {
  const normalized = normalizeEmail(email);
  document.cookie = "gs_guides_unlocked=1; path=/; max-age=" + (60 * 60 * 24 * 365) + "; SameSite=Lax";
  try { localStorage.setItem("gs.guides.unlocked", "1"); } catch (e) {}
  document.documentElement.classList.add("is-unlocked"); // 0ms 즉시 해금
  fetch("/api/subscribe", {
    method: "POST", headers: { "Content-Type": "application/json" },
    body: JSON.stringify({ email: normalized }), keepalive: true
  }).catch(() => {}); // 네트워크 지연과 무관하게 열람 보장
}
```

T5. 카카오톡 `1200×630` OG 메타태그 & `/latest` 302 리다이렉트 규칙 (`api/latest.js`)

```
<!-- 1. 포스트별 고유 OG 메타태그 (반드시 https:// 절대경로 + 수정 시 ?t=버전 부여) -->
<meta property="og:type" content="article">
<meta property="og:title" content="[글 제목] — [사이트명]">
<meta property="og:description" content="[핵심 1줄 요약 — 70자 이내]">
<meta property="og:image" content="https://[내도메인]/og/guides/[슬러그].png?t=20261105">
<meta property="og:image:width" content="1200">
<meta property="og:image:height" content="630">

/* 2. /latest 최신 콘텐츠 자동 302 리다이렉트 원칙 (api/latest.js)
   - Cache-Control: public, s-maxage=180, stale-while-revalidate=600
   - 외부 RSS/목록 조회 타임아웃: 2500ms (초과 시 즉시 /new/ 정적 목록으로 폴백)
   - 동률 날짜 우선순위: 실습실(3) > 신규 강의(2) > 신규 가이드(1) */
```

4. 라이브 배포 전 10분 자체 감사 체크리스트 (3구간 12항목)

- ☐ **1. 6토큰 팔레트 준수:** `style.css` 에 보라·파랑 네온 그라데이션이나 지정되지 않은 임의 HEX 색상이 섞이지 않았다.
- ☐ **2. 한글 단어 단위 줄바꿈:** 모든 제목·카드·표에 `word-break: keep-all` 이 들어가 한글 단어가 어색하게 두 줄로 쪼개지지 않는다.
- ☐ **3. 이모지 0개 · 유령 버튼 0개:** 본문과 버튼에 불필요한 장식 이모지가 없고, 눌렀을 때 반응이 없는 `href="#"` 버튼이 없다.
- ☐ **4. JSON 단일 원본 빌드:** 새 글을 추가할 때 HTML을 직접 복제하지 않고 `guides.json` (또는 `episodes.json`)에서 `build.py` 로 생성했다.
- ☐ **5.** `✔` **1차 /** `△` **2차 출처 분리:** 모든 글 하단 아코디언에 공식 원문(`✔`)과 2차 참고 자료(`△`)가 섞이지 않고 분리되어 있다.
- ☐ **6. 출처 확인일 · 외부 링크 새 창 처리:** 1차 원문 링크마다 확인일(`YYYY-MM-DD`)과 `target="_blank" rel="noopener"` 가 들어가 있다.
- ☐ **7.** `GuideGate` **0ms 즉시 해금:** 이메일 입력 즉시 대기 화면 없이 본문이 열리고, 쿠키(`365일`)와 `localStorage` 에 상태가 남는다.
- ☐ **8. 한국인 이메일 오타 6종 교정:** `gamil.com` , `navr.com` , `hanmial.net` , `daum.ent` 입력 시 정상 도메인으로 자동 교정된다.
- ☐ **9. 포스트별** `1200×630` **OG PNG:** 모든 상세 페이지가 각자 고유한 `1200×630` 절대경로 OG 이미지를 가리키며 카톡 미리보기가 정상 표시된다.
- ☐ **10.** `/latest` **302 리다이렉트 · 폴백:** `/latest` 접속 시 가장 최근 발행된 글로 302 이동하며, 타임아웃(`2500ms`) 시 `/new/` 로 안전하게 이동한다.
- ☐ **11.** `verify_site.py` **무결성 통과:** 내부 링크 404 0건, JSON-LD 파싱 통과, `sitemap.xml` · `rss.xml` 문법 통과를 스크립트로 확인했다.
- ☐ **12. 과장 문구 0건 · 하단 운영자 정보 고지:** 수익 보장 등 과장 표현이 0건이며, 푸터에 운영 주체와 연락처가 명확히 적혀 있다.

---

5. 복붙용 AI 콘텐츠 사이트 구축 · 검수 프롬프트 3종 (`[ ]` 안만 내 주제로 바꾸기)

안전한 제작 원칙: 유료 API 키, 개인 연락처, 구독자 이메일 원본은 코드 저장소(`git`)나 프롬프트에 넣지 않고 환경변수(`.env`)로 분리합니다.

P1. `DESIGN_RULES.md` + 정적 아카이브 초기 뼈대(`JSON` + `build.py`) 일괄 생성 프롬프트

```
나는 코딩을 깊게 모르지만 내가 꾸준히 쓰는 글·자료를 차곡차곡 모으는 정적 콘텐츠 아카이브 사이트를 만들려고 해.
- 내 사이트 주제 및 타깃 독자: [예: AI 실전 뉴스레터 아카이브 / 1인 크리에이터 실전 가이드북]
- 초기 카테고리 3개: [예: 기초 개념 / 실전 사례 / 체크리스트]
- 대표 포인트 색상 선호: [예: Warm Editorial Cream (#fffae7 배경, #2f2d2d 본문, #d02e2e 강조)]

다음 4가지를 한 번에 복사해 쓸 수 있게 파일별로 작성해 줘:
1) 보라색 그라데이션·유령 버튼·이모지 남발을 금지하고 한글 word-break: keep-all을 강제하는 DESIGN_RULES.md와 style.css
2) 글이 100편으로 늘어나도 번호와 링크가 안 꼬이는 guides.json 스키마 예시(3편 분량, 1차 원문 sources_primary와 2차 참고 sources_secondary 분리 포함)
3) 외부 무거운 프레임워크 없이 guides.json을 읽어 index.html, 글별 상세 HTML, sitemap.xml, rss.xml을 생성하는 파이썬 build.py
4) 각 글 하단에 들어갈 <details> 기반 '✔ 1차 확인 원문 / △ 2차 참고 자료' 분리 아코디언 HTML·CSS
```

P2. `GuideGate` 0ms 낙관적 해금 · 이메일 오타 교정 & 포스트별 `1200×630` OG 생성 프롬프트

```
위에서 만든 정적 콘텐츠 사이트에 독자 구독 게이트와 카카오톡 공유 미리보기(OG) 자동화 기능을 붙이려고 해.
- 사이트 도메인(예정): [예: https://my-archive.example.com]
- 미리보기 분량 기준: [예: 본문 첫 35%는 누구나 읽고, 나머지 65%와 부록 표는 이메일 입력 즉시 해금]

다음 3가지 코드를 작성해 줘:
1) 이메일을 입력하면 서버 응답을 기다리지 않고 쿠키(365일)와 localStorage에 기록해 0ms 만에 전체 가이드를 열어 주고, 백그라운드로 fetch(keepalive: true)를 보내는 순수 자바스크립트(gptssam.js 형태)
2) 한국 사용자가 가장 자주 틀리는 이메일 도메인 오타(gamil.com, gmial.com, navr.com, nver.com, hanmial.net, daum.ent)를 제출 직전에 자동 교정하고 안내 토스트를 띄우는 함수
3) build.py 실행 시 각 글의 제목·카테고리·요약을 넣어 1200×630 크기의 깔끔한 에디토리얼 OG PNG(/og/guides/슬러그.png)를 자동 합성하고, HTML <head>에 절대경로 og:image 태그를 넣는 파이썬 코드
```

P3. `/latest` 최신 글 자동 리다이렉트 & 배포 전 `verify_site.py` 검증 스크립트 생성 프롬프트

```
인스타그램·유튜브·뉴스레터 프로필에 고정해 둘 단일 링크(/latest)와 배포 전 자동 감사 스크립트(verify_site.py)를 만들려고 해.
- 배포 환경: [예: Vercel 정적 호스팅 + Serverless Function 1개]
- 금지할 과장 문구 목록: [예: 무조건 수익, 월 1000만 원 보장, 100% 당첨, 자동 불로소득]
- 하단 푸터 필수 표기 항목: [예: 사이트명, 운영자/상호, 문의 이메일]

다음 2가지 파일을 작성해 줘:
1) api/latest.js: guides.json(및 외부 RSS 1개)에서 가장 최근 발행물을 찾아 302 리다이렉트하되, s-maxage=180 캐시와 2500ms 타임아웃 시 /new/ 목록 페이지로 안전하게 폴백하는 코드
2) tools/verify_site.py: 빌드된 HTML 전체를 스캔해 ① 깨진 내부 링크·이미지 0건 ② 빈 href="#" 0건 ③ og:image 절대경로 및 실제 PNG 파일 존재 ④ JSON-LD 파싱 정상 ⑤ 이모지 0개 및 과장 금칙어 0건 ⑥ 푸터 운영자 정보 존재 여부를 검사하고 하나라도 실패하면 종료 코드 1을 반환하는 파이썬 스크립트
```

안내 및 주의사항: 본 수업 자료 키트는 1인 크리에이터·지식 제작자가 AI 도구를 활용해 정적 콘텐츠 아카이브 사이트를 설계·구축·검수하기 위한 교육용 참고 자료입니다. 실제 배포 시에는 본인의 도메인·호스팅 환경·개인정보 처리방침 및 관련 법령을 직접 확인하시기 바랍니다. © 2026 지피티쌤.