

# 광화문마라톤모임 홈페이지 리뉴얼 — 요약본 (Executive Summary)

작성일 2026-07-05 · 상세근거: [01\\_현행시스템\\_분석보고서.md](#), [02\\_개선\\_리포트.md](#)

## 1. 한눈에 보기

- 대상: [kwanghwamun.com](#) — 광화문마라톤모임 커뮤니티 (테크노트6 기반, 2011년 전후 구축)
- 스택: PHP 5.x / MySQL 5.1.45 / 프레임셋 — 전부 지원종료(EOL)
- DB: 201개 테이블 / 550MB+ / 회원 771명 / 게시글 25,000+ / 댓글 140,000+
- 결론: 데이터는 온전하고 이관 가능. 병목은 기술이 아니라 운영진 전원의 수작업. 신규 시스템에서 자동화로 제거 가능.

## 2. 핵심 발견 (Top 5)

- 신청을 '댓글'로 받는다. 페이싱 신청 댓글만 30,799건. 웹팀장이 눈으로 읽어 시간대별 인원을 수기 집계. 정원·잔여·마감·중복·취소를 시스템이 전혀 모름.
- 점수를 '이름 타이핑'으로 넣는다. 활동 1,970건에 참가자 명단을 "이상규 양중혁 ..." 공백구분 텍스트로 직접 입력 → 39,357건을 수기 전개. 동명이인·오타로 매칭 실패 상시 발생.
- 명단이 3개로 갈라져 있다. 로그인회원(771) ≠ 페이싱회원(496) ≠ 점수대상. 키로 연결 안 되고 이름으로 대조. (미팅 안건 6의 근본 원인)
- 권한이 코드에 박혀 있다. 점수 입력 권한이 소스에 회원ID로 하드코딩( [sjmodels/opyheart/km1102/Admin](#) ). 팀장 교체 시 개발자가 코드 수정해야 함.
- 현대화 시드가 이미 있다. 이전 개발자가 정원·결제·취소 기반 신청 프로토타입( [pacing\\_board/options/apply](#) )을 구축하다 미완. → 신규 "정원제 신청"의 검증된 설계 근거.

## 3. 봉사점수 산정 로직 (확정 — 그대로 이식 예정)

회원 점수 =  $\sum$  (활동 point + 개별조정 point)

- 카테고리 3분류: 페이싱 / 하트교실 / 자원봉사(행사·기타)
- 연도별 집계, 페이싱회원(km\_pacingmember) 명단 기준, 기수·지역별
- 예시 점수: 페이싱 3점, 자원봉사(동아마라톤) 8점

요구사항대로 기존 로직을 그대로 재현(이관 후 랭킹 동일성 검증)한 뒤, 2단계로 참가확정→점수 자동발생으로 개선.

## 4. 미팅(7/2) 안건 → 개선안 매핑

안건	개선안
1. 전면 리뉴얼	반응형 웹앱 + 현대 스타크 + IA 재설계
2. 대회 기획서 자동화	템플릿→공고·신청슬롯 자동생성
3. 페이싱 정리 자동화	<b>정원제 실시간 신청</b> (잔여/마감/대기 자동)
4. 웹팀장 업무 자동화	신청→확정→점수·폐메횟수 자동 반영
5. 법인용 홈페이지	대외(공개)/대내(회원) 분리, 권한 분기
6. 명단 통합	<b>단일 회원 마스터</b> + 역할·기수·지역 속성
7. 10월 오픈	코어 우선 → 9월 내부오픈 → 10월 정식

## 5. 대표 신규 기능 — 정원제 실시간 신청 (요구사항 반영)

"공지 올리면 회원이 신청, 마감되면 안내. 200명 모집 시 신청 화면에 **현재 150명 · 잔여 50 · 마감 D-4 10:30:12** 남음, 시간대별 슬롯 현황."

- 실시간 프로그레스바 + 카운트다운 + 시간대별 정원(예 4:30 (2/2 마감))
- 마감 자동처리 · 대기(waitlist) · 취소 시 대기자 자동승급 + 알림
- 동시신청 정원초과 방지(DB 트랜잭션) — 현행 댓글 방식의 최대 결함 해소

## 6. 데이터 마이그레이션 (요구사항 1)

이관	방법
회원 771	전량(주민번호 폐기, 비번 재설정 유도)
게시글·댓글 ~180천	게시판 매핑 이관, 첨부 FTP 아카이브
신청이력 30천+	신청은 직접, 댓글은 LLM 파싱→구조화
점수 41천	전량 이관 + 랭킹 동일성 검증
통계(cnt) 250MB	요약만/폐기

절차: 추출→정제·매핑→적재→검증(건수·랭킹 동일)→9월 병행운영→10월 컷오버.

## 7. 아키텍처 권장

- Next.js(TS) + PostgreSQL(관리형) + Vercel — 실시간 UX·저운영부담·자동백업/롤백

- 통합 스키마: `members` / `events.slots.applications` / `action_*` / `boards.posts.comments` / `notifications.audit_logs`
- 구 식별자는 `legacy_ids` 로 보존(추적성·롤백)

## 8. 로드맵

7월	8월	8~9월	9월	10월	이후
설계·매핑	코어개발(신청·접수·회원)	이관·검증	내부오픈(베타·병행)	정식오픈	알림·법인·AI보조

## 9. 기대효과

항목	현행	개선
페메 집계	대회당 수시간 수기	실시간 0분
접수 입력	명단 타이핑	자동
명단	3중 대조	단일 프로필
신청 경험	잔여·마감 깜빡	실시간 표시
팀장 위임	코드 수정	화면 RBAC

## 10. 지금 결정할 것 (미팅 ToDo)

1. 기술스택 확정(권장: Next.js+PG+Vercel)
2. 도메인 전략(공개/회원 분리)
3. 개인정보(주민번호) 폐기 승인
4. 결제·문자/카톡 연동 범위
5. 파일럿: 다음 대회 1건을 신규 정원제 신청으로 시범(현행 병행)
6. 자산 확보: DB 스냅샷·FTP 첨부 아카이브·호스팅 권한 정리

본 요약은 실제 서버 소스·FTP·DB 전수 분석(20개 테이블, 핵심 로직 원본)에 근거함.