

광화문마라톤모임 홈페이지 전면 리뉴얼 브리프

서버 소스·FTP·DB를 전수 분석했습니다. 데이터는 온전하고 이관 가능합니다. 진짜 병목은 기술이 아니라 **운영진 전원의 수작업**이며, 신규 시스템에서 자동화로 제거됩니다.

대상 kwanghwamun.com 스택 Technote6 · PHP5 · MySQL 5.1.45 (EOL) 분석일 2026-07-05

제안 A “댓글 신청”을 정원제 실시간 신청으로

● 모집중 · 회원 신청 화면(미리보기)

2026 화성호마라톤대회 페이스메이커 모집

수도권 · 5/5(화) · 시간대별 정원제 · 선착순

150 / 200명

50

잔여

하프 4:30

1 / 2 신청

하프 4:45

2 / 2 · 마감

10K 55:00

0 / 2 신청

풀 4:00

2 / 2 · 마감

신청 마감까지

D-4 10:30:10

내 신청

하프 4:30 · 확정

취소 시

대기자 자동 승급

현행은 이 신청을 댓글 30,799건으로 받아 웹팀장이 눈으로 집계합니다. 신규는 정원·잔여·마감·중복·취소를 시스템이 관리하고, 동시신청 초과는 DB 트랜잭션으로 원천 차단합니다.

현황 숫자로 보는 자산과 부하

201

DB 테이블
(550MB+)

771

로그인 회원

30,799

페이싱 “신청 댓글”
수기 집계 대상

39,357

봉사점수 “이름 타이핑”
수기 부여 건

01

·

접수

신청을 ‘댓글’로 받는다

페이싱 신청 댓글만 **30,799건**. 정원·잔여·마감·중복·취소를 시스템이 모
른 채 웹팀장이 눈으로 집계합니다.

02

·

점수

점수를 ‘이름 타이핑’으로 넣는다

참가자 명단을 **“이상규 양중혁 ...”** 공백구분 텍스트로 입력 → 39,357건
수기 전개. 동명이인·오타로 매칭 실패.

03

·

명단

명단이 3개로 갈라져 있다

로그인회원 **771** ≠ 페이싱회원 **496** ≠ 점수대상. 키로 연결 안 되고 **이름으
로 대조**합니다.

04

·

권한

권한이 코드에 박혀 있다

점수 입력 권한이 소스에 회원ID로 하드코딩. 팀장이 바뀌면 **개발자가 코드
를 고쳐야** 합니다.

05

·

기회

현대화의 씨앗이 이미 심겨 있다

이전 개발자가 **정원·결제·취소** 기반 신청 프로토타입(pacing_board · options · apply)을 만들다 미완으로 남겼습니다. 위 “정원제 신청” 모델은
무에서 창조가 아니라 검증된 프로토타입의 완성·확장입니다.

제안 B

봉사점수 — 기존 로직 그대로 이식 후 자동화

확정된 산정 로직 (원본 VIEW_RANK.PHP)

-- 카테고리 3분류 (페이싱/하트교실/자원봉사), 연도별, 페이싱회원 명단 기준

SELECT 회원, 기수,
SUM(CASE category WHEN '페이싱' THEN 활동점수 + 조정점수 END) AS 페이싱,
SUM(CASE category WHEN '하트교실' THEN 활동점수 + 조정점수 END) AS 하트교실,
SUM(CASE WHEN category NOT IN('페이싱','하트교실') THEN ... END) AS 자원봉사,
SUM(활동점수 + 조정점수) AS 총점
FROM 페이싱회원 JOIN 점수부여 JOIN 활동원장 -- 연도 LIKE 'YYYY%'

1단계 기존 데이터·로직 100% 이관 → **랭킹 동일성 검증**(현행과 일치). **2단계** 명단 타이핑 폐지 → **참가확정 시 점수 자동 발생**, 폐메릿수 자동 카운트, 신원 단일
키로 통합.

7/2 미팅

안건 → 개선안 매핑

미팅 안건	현행 문제	개선안
1 전면 리뉴얼	프레임셋·PHP5·MySQL5.1 EOL, 모바일 분리	→ 반응형 웹앱 + 현대 스택 + IA 재설계
2 대회 기획서 자동화	공고·기획서 매번 수기 작성	→ 템플릿 → 공고·신청슬롯 자동생성
3 페이싱 정리 자동화	댓글 3만건 수기, 초과분 수기 전환	→ 정원제 실시간 신청 (잔여·마감·대기 자동)
4 웹팀장 업무 자동화	접수·점수·폐메릿수 전부 수기	→ 신청→확정→ 점수·횟수 자동 반영
5 법인용 홈페이지	법인 페이지 골격만 존재	→ 대외(공개)/대내(회원) 분리·권한 분기
6 명단 통합	3중 신원체계 분리	→ 단일 회원 마스터 + 역할·기수·지역

일정

로드맵 — 코어 우선, 9월 내부·10월 정식

7월	8월	8–9월	9월	10월	이후
설계·데이터 매핑·와이어프레임	코어 개발: 회원통합·신청·점수	전량 이관 + 랭킹 동일성 검증	내부 오픈(베타·병행운영) 내부오픈	정식 오픈·구사이트 아카이브 정식오픈	알림·법인 대외·AI 보조

