

# *php*와 함께한 성장기

박종훈  
(종박이)

2016. 10

# 이 발표에서는...

---

PHP를 통해 개발을 배운  
초보 개발자의 성장기입니다

기술적 이야기      1%

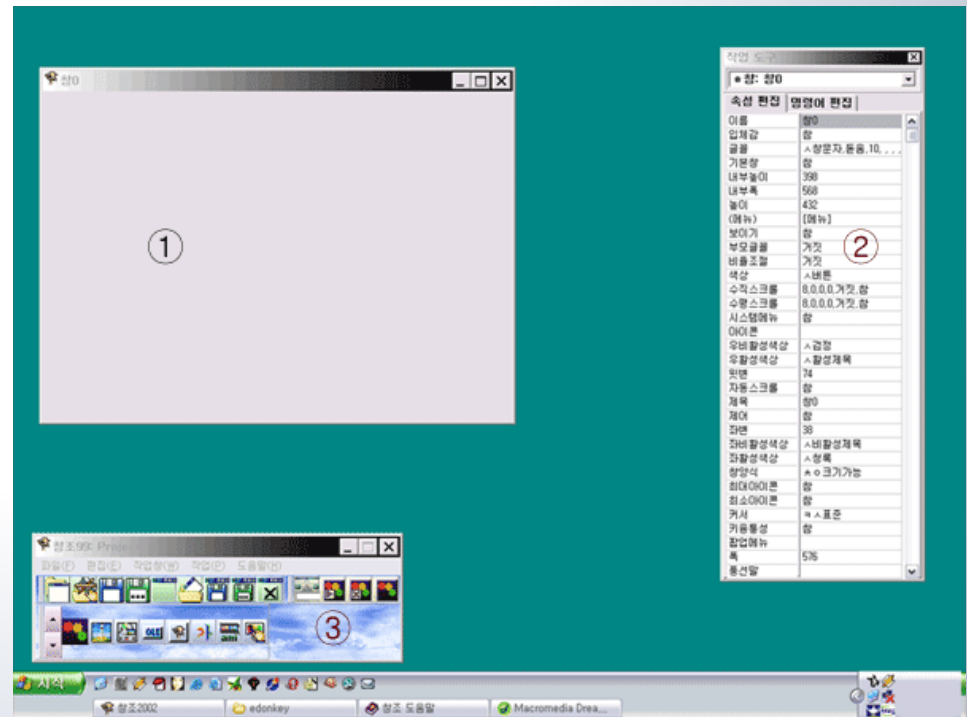
주절주절 경험담    99%

# 개발과의 첫 만남

- 2005년

- 13살 (초등학교 6학년)

- 한글 비주얼 툴 '창조'를 통해 첫 프로그래밍 입문



# PHP와의 첫 만남

---

- 2006년 (14살/중학교 1학년)
- 내 홈페이지를 갖고 싶었다.
- 창조유저그룹 홈페이지가 제로보드4 였다.  
(이때부터 PHP를 접함)

# PHP 입문 초기 (1)

- 리사파파님께서 올려주신 winapm으로 서버 구축 후 제로보드4를 가지고 놀며 입문

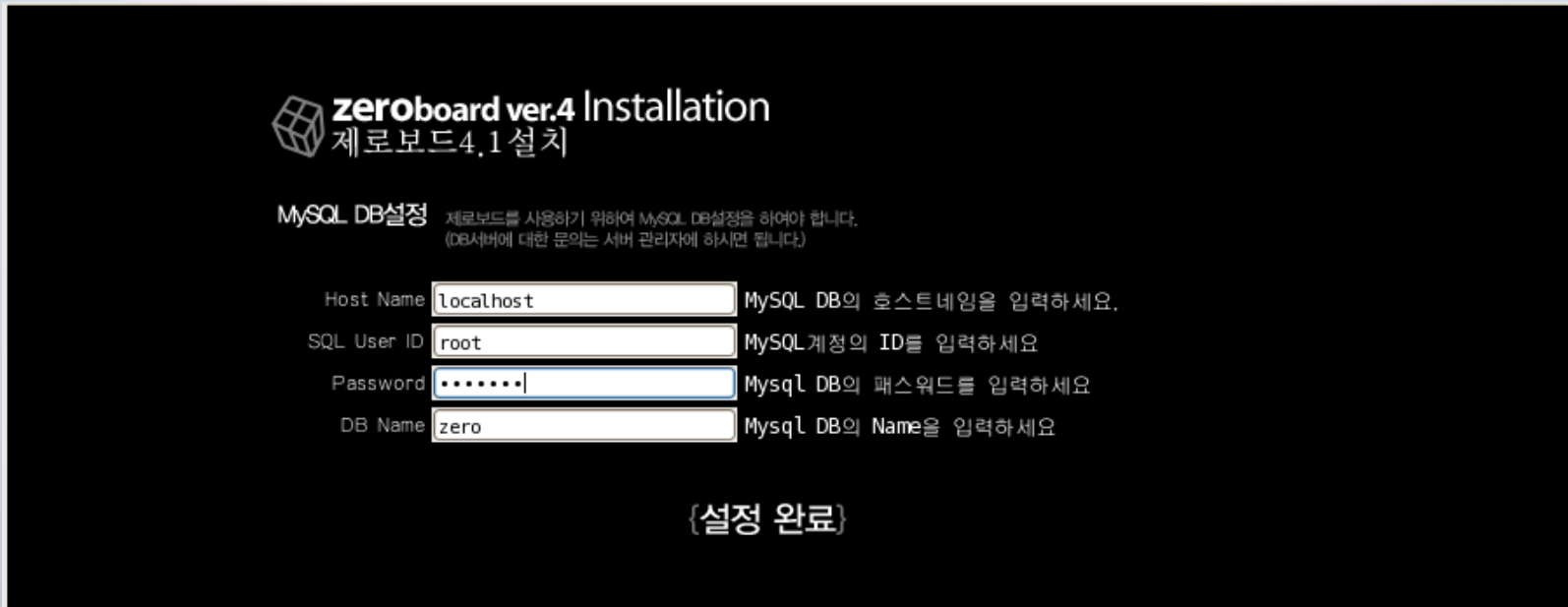


번호	제목	작성일자	작성시간	추천	조회
공지	편미정, 공지사항 완료	2222	10:24	3	
23	편미정, 공지사항 완료	2222	10:24	3	
22	자통 등록 방지 777 (으)	나스카	03-10	82	
21	test (으)	2222	07-09	7	
20	test (으)	2222	07-09	11	
19	test (으)	2222	03-23	28	
18	자통 등록 방지 777 (으)	나스카	03-10	75	
17	자통 등록 방지 777 (으)	나스카	03-10	77	
16	자통 등록 방지 777 (으)	나스카	03-10	77	
15	L O O B L O	2222	07-09	13	
14	L O O B L O	2222	07-09	5	
13	test (으)	2222	07-09	7	
12	test (으)	2222	07-09	12	
11	test (으)	2222	03-23	29	
10	자통 등록 방지 777 (으)	나스카	03-10	75	
9	sdfsd (으)	2222	03-06	27	

# 항상 설렷던 화면!

- 이 설치 화면을 보면서  
‘나도 관리자야’ 하며 속으로 뿌듯했음

(저만 그런 것이 아닌 듯…?)



The screenshot shows the 'zeroboard ver.4 Installation' window with the title '제로보드4.1 설치'. It contains a section for 'MySQL DB설정' with a note: '제로보드를 사용하기 위하여 MySQL DB설정을 하여야 합니다. (DB서버에 대한 문의는 서버 관리자에 하시면 됩니다.)'. Below this are four input fields: 'Host Name' (localhost), 'SQL User ID' (root), 'Password' (masked with dots), and 'DB Name' (zero). Each field has a corresponding instruction to its right. At the bottom, there is a button labeled '{설정 완료}'.

**zeroboard ver.4 Installation**  
제로보드4.1 설치

**MySQL DB설정** 제로보드를 사용하기 위하여 MySQL DB설정을 하여야 합니다.  
(DB서버에 대한 문의는 서버 관리자에 하시면 됩니다.)

Host Name  MySQL DB의 호스트네임을 입력하세요.

SQL User ID  MySQL 계정의 ID를 입력하세요

Password  Mysql DB의 패스워드를 입력하세요

DB Name  Mysql DB의 Name을 입력하세요

{설정 완료}

# PHP 입문 초기 (2)

---

- NZEO.com 강좌를 통해 PHP를 배움
  - 헤더/푸터 include
  - 제로보드를 커스터마이징 하면서 배움
- MySQL과 DB연동 (\*\*)
  - SQL 쿼리 사용 (\*\*)
  - 테이블 관계/기본키 개념없이 SQL따라하며 입문...

# PHP 입문 초기 (3)

---

- 제로보드 스킨을 만들면서  
자연스레 **HTML/CSS**를 익히게 됨.
- 제로보드 코드를 분석하며  
스파게티 코드를 익힘(...)



# 다양한 게시판 사용...

---

- 제로보드4 외에 그누보드, GR보드 등을 사용함.
- 개발보다 여러 게시판들을 경험하는 것이 즐거웠음.

제로보드4	스킨이 많고, 사용하기 쉬웠고, 커스터마이징 무궁무진
그누보드4	강좌가 적어서 슬펐음
GR보드	스킨이 이빠서 좋았음
SunBoard	기본 화면이 심플해서 좋았음.

**여기까지가 중학교 였습니다**

(2005 ~ 2009)

# 직접 만들고 싶었다!

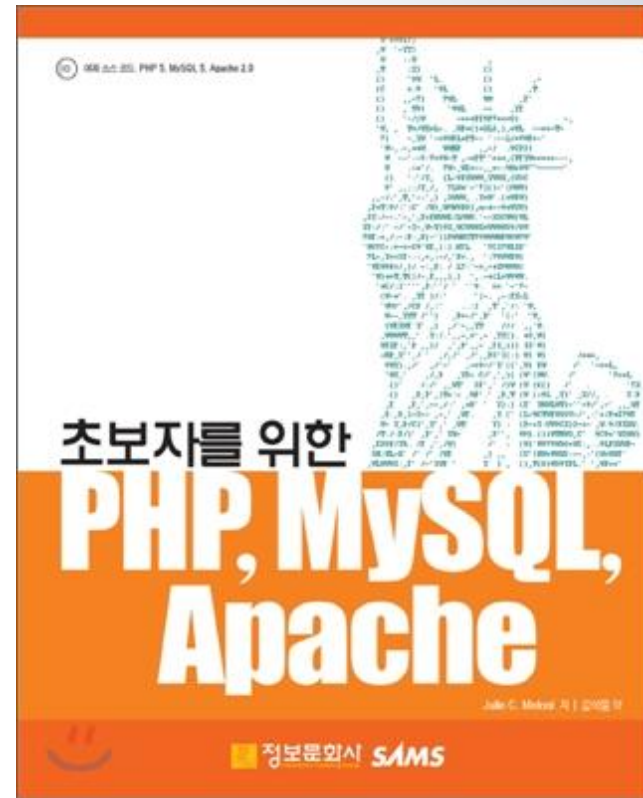
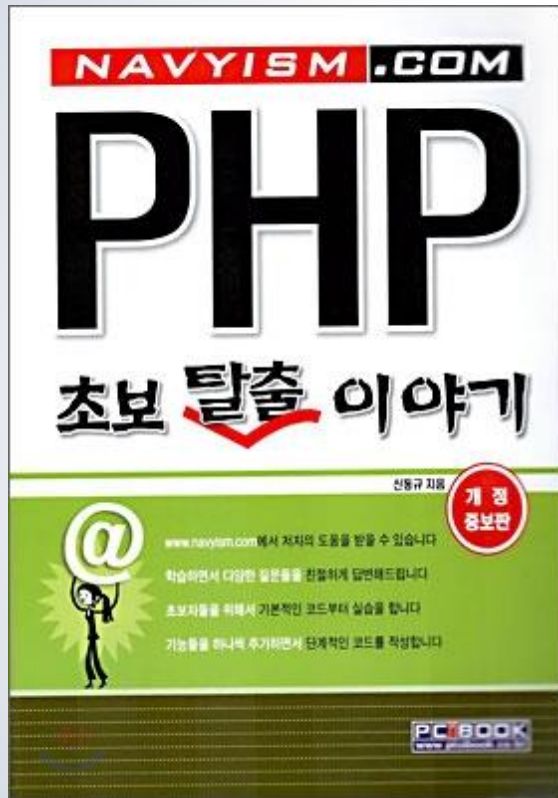
---

다양한 게시판들을 사용하다 보니  
직접 만들어보고 싶었다!

## DIY 정신

(사실 include하다 꼬이는게 뻑쳐서)

# 그래서 책을 샀습니다!



# 책을 샀으니 공부를 해볼까…?

---

- 방학 내내 게시판 만들기에 집중
- 제로보드4 소스를 뜯어보며 JpBoard를 제작

## 그러던 중 닥친 시련...



되..된장...

제로보드4랑 너무 다르잖아



## 기존방식 → 새로운 방식

---

zb5 소스코드를 분석하려고 했으나...  
“이거 당채 머 이따구로 만들었어??”



# 패러다임의 변화

- 그러던 중 MetaBBS 라는 녀석!
- 심플하고, 딱 내 취향인데?



# MetaBBS

---

- 심지어 소스코드도 몇 백 KB에 불과하고 심플함.
- 그러나 zb5처럼 기존방식과는 달랐음.

# 처음 접한 mod\_rewrite

---

- 기존 방식과 가장 다른 점은 URL주소!
- 기존에는 URL이 곧 파일명이었지만,  
rewrite방식은 그렇지 않아 초기 분석이 힘들었음

도대체 이거 무슨 파일에 있는거야??

# MVC 그리고 객체지향

---

- MetaBBS는 객체지향설계에 MVC구조
- 이때부터 (뭔가 있어보이는) class 키워드를 사용하기 시작
  - 물론 class를 사용하는 절차지향적 코드  $\pi\pi$
  - 그렇지만 상속의 초보적인 개념을 익힘

# 플러그인 시스템

---

- MetaBBS의 플러그인 시스템이 맘에 들었음
- 기존 제로보드4 에서는 상상도 못하는 기능  
`어떻게 만들었을까` 일주일 동안 고민하며 분석함

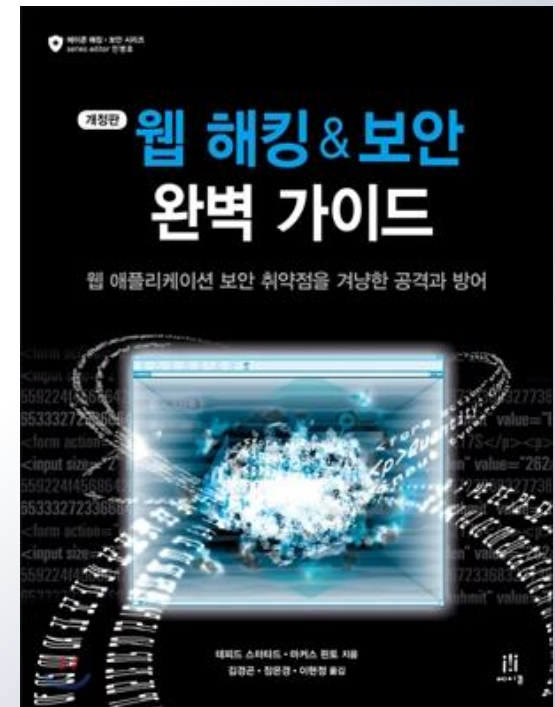
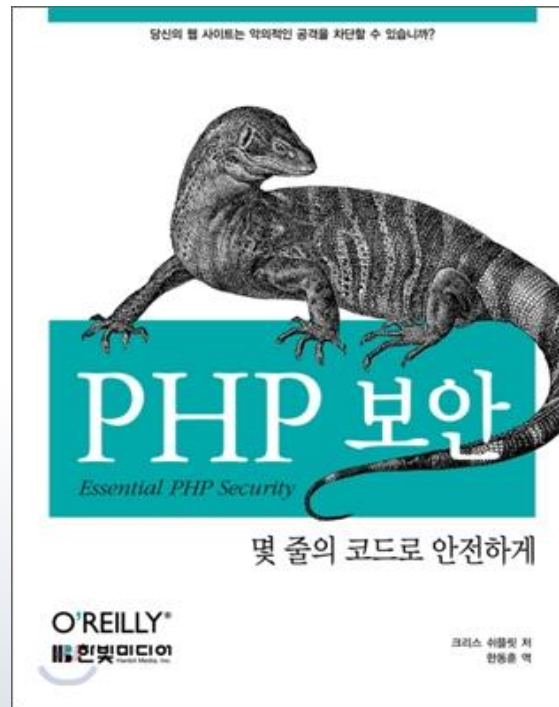
# 인터페이스와 event-driven 깨달음

---

- MetaBBS의 플러그인 시스템 설계를 깨달음
  - 사실 보면 별거 없었음
  - 이벤트 핸들러와 트리거 방식
  - JpBoard에도 플러그인 시스템 추가
- MetaBBS는 다양한 DBMS를 지원하는데,  
이를 분석하며 인터페이스와 추상화도 자연스럽게 깨달음

# 웹 보안에 대한 공부

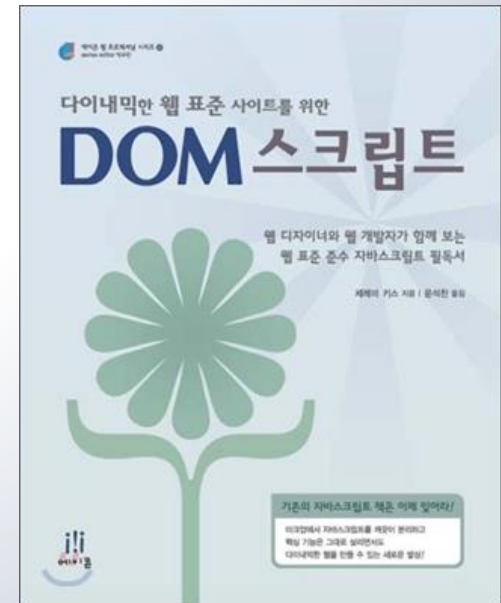
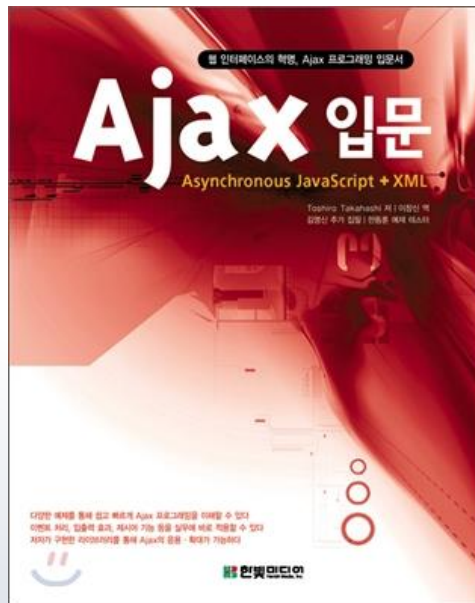
- 개발뿐만 아니라 해킹에도 관심이 많았음
- [PHP 보안]는 PHP 보안 서적이지만, 그만큼 간단하고 간결한 책 없는 듯함





# 자바스크립트 패러다임

- MetaBBS의 댓글 작성 기능이 Ajax였음
  - 너무 멋진 기술인 것 같아 책도 사며 읽음
  - 역시 JpBoard에 적용함..
- Prototype.js 등도 익히면서 자바스크립트와 친해짐





# 우리 XE가 달라보여요!

---

- 여러 지식을 쌓은 뒤 XE코드를 다시 보기 시작함.
  - rewrite, MVC, 객체지향, 이벤트 시스템
- 그랬더니 XE코드가 읽히기 시작함
  - (물론 그 이후 XE를 사용해본적이 없는 것이 함정)

# 고등학교 생활을 함께한 PHP

---

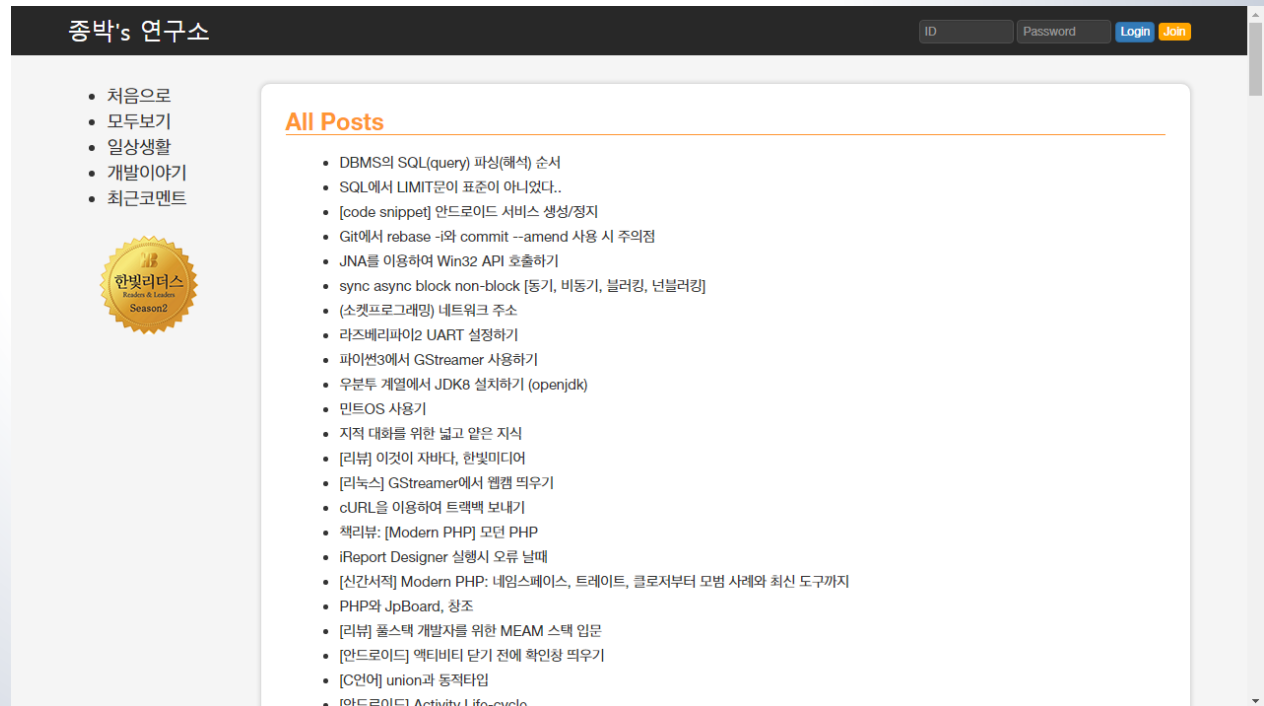
- 얻은 것은

- 프로그래밍적 사고
- 웹 개발의 전반적인 지식 (PHP개발에 국한된 것이 아닌)
- 웹 해킹과 보안
- 테이블 설계
- 리팩토링
- 객체지향에 대한 이해
- 소스코드를 분석하는 방법

# 그리고 또 개발

- 홈페이지는 JpBoard 기반

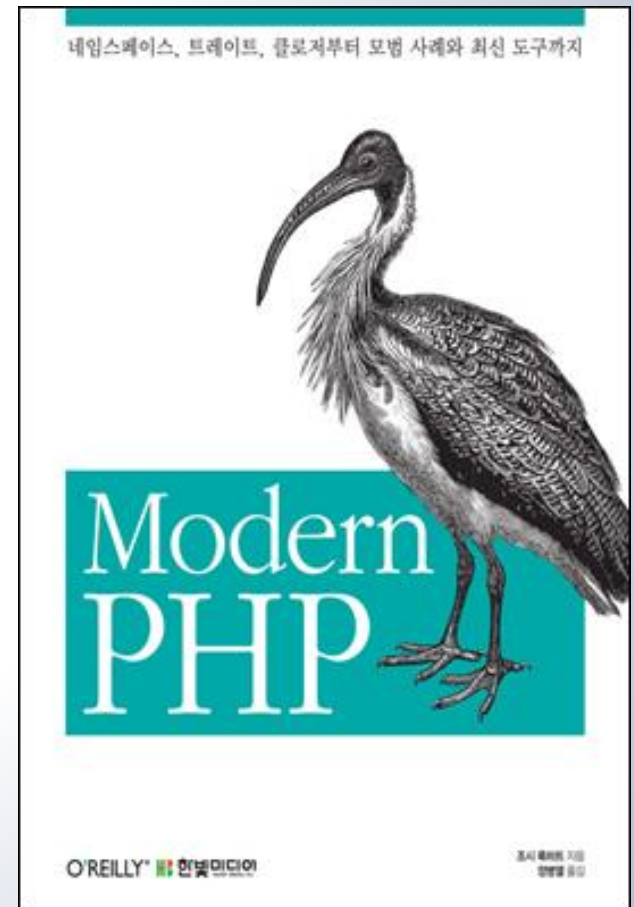
(아직 해킹 당하지 않은 게 신기)



# 군대 전역 후 또 한번의 변화

- 다시는 안 살 줄 알았던 PHP 서적

## Modern PHP



# 모던 PHP와의 만남

---

- 신선한 충격과 함께 JpBoard를 모던한 방식으로 개발

- **결론**

- composer와 packigist는 최고다 (DIY정신따워...)
- 깔끔한 문법이 많이 도입되었다
- 거참 PHP 개발하기 참 좋은 날씨네

# PHP를 통한 성장기 - 마무리

---

- PHP와 함께 (직간접적으로) **지식의 80%이상을 습득**
  - 객체지향 설계
  - 데이터베이스 설계
  - 프레임워크 설계
  - HTML/CSS/JS
  - 웹 해킹/보안
  - 정규표현식
  - 기타 등등...

# 조금 다른 사고방식

---

x같은 PHP로도 가능할까?

PHP가 x같으니 떠나자!

# 지금은...

---

- 인터넷생활을 하고 있습니다
  - Java / Spring 개발

**언어는 다르지만 PHP를 통해  
얻은 지식을 모두 사용하고 있습니다!**



# 프로젝트 홍보

- 모던PHP를 익히기 위한 개인 프로젝트

- 리팩토링 공부
- 테스트 코드 공부
- 프레임워크 설계 공부

- Twig
- Doctrine
- PSR-7

contributor 늘리는게 소원인 프로젝트

The screenshot shows the GitHub repository page for 'jongpak / prob-framework'. The repository is a simple PHP framework. It has 236 commits, 1 branch, 0 releases, and 1 contributor. The repository is licensed under MIT. The commit history is listed below the repository information.

Commit	Message	Time
jongpak	Auth의 잘못된 변수이름 수정	5 days ago
	Twig 업데이트(1.24.2 to 1.25.0)에 따른 경로 오류 수정	11 days ago
	[Issue #34] Add EntityFinder	5 days ago
	[Closed #24] Bootstrap에 하드코딩 되어있던 설정파일 의존성을 외부에서 주입하도록 수정	24 days ago
	[Closed #33] 이벤트 리스너의 생성자에도 파라미터 주입하도록 지원	12 days ago
	Update welcome page design and Add test tutorial links	a month ago
	Add gitignore of accounts.php configuration file	29 days ago
	Update rewrite url path in .htaccess	26 days ago
	CodeCov 설정 수정 (script 설정 추가)	a month ago
	Initial commit	2 months ago
	Update README.md	17 days ago
	Update composer.json adding name, desc, type, etc	27 days ago
	AuthEventListener 설정파일을 코드 커버리지에서 제외함	29 days ago
	테스트 자동화 runTest.bat 배치파일 추가	2 months ago

<https://github.com/jongpak/prob-framework>

# 감사합니다

끝