



## 📖 점프 투 플라스크

(/book/4542)

### 0장 들어가기 전에

0-01 머리말

0-02 저자소개

0-03 이 책을 읽기 전에

0-04 주요변경이력

0-05 책 구입 안내

### 1장 플라스크 개발준비!

1-01 필자가 생각하는 플라스크란?

1-02 파이썬 설치하기

1-03 플라스크 개발 환경 준비하기

1-04 플라스크 프로젝트 생성하기

1-05 파이참 설치하고 사용해 보기

1-06 안녕하세요, 파이보!

### 2장 플라스크 개발 기초 공사!

2-01 플라스크 기초 다지기

2-02 플라스크 애플리케이션 팩토리

2-03 블루프린트로 라우팅 함수 관리하기

2-04 모델로 데이터 처리하기

2-05 질문 목록과 질문 상세 기능 만들기

2-06 답변 등록 기능 만들기

2-07 화면 예쁘게 꾸미기

2-08 부트스트랩으로 더 쉽게 화면 꾸미기

2-09 표준 HTML과 템플릿 상속 사용해 보기

2-10 폼 모듈로 데이터 검증 더 쉽게 하기

### 3장 파이보 서비스 개발!

3-01 내비게이션바

3-02 게시판 페이지징

3-03 템플릿 필터 직접 만들어 보기

3-04 게시물에 일련번호 추가하기

3-05 질문에 달린 답변 개수 표시하기

3-06 회원가입

3-07 로그인과 로그아웃

3-08 모델 수정하기

3-09 글쓴이 표시하기

3-10 게시물 수정 & 삭제

3-11 추천 기능 추가하기

3-12 앵커

3-13 마크다운 기능 적용하기

3-14 검색

3-15 도전! 저자 추천 파이보 추가 기능

### 4장 세상에 선보이는 파이보 서비스!

4-01 깃으로 버전 관리하기

4-02 깃허브 사용해 보기

4-03 파이보를 위한 서버 운영 방법 알아보기

4-04 AWS 라이트세일 사용해 보기

4-05 서버 접속 설정

4-06 서버 접속 프로그램

4-07 파이보 세상에 공개하기

4-08 서버·개발 환경을 위한 config 분리하기

4-09 웹 브라우저와 서버, 파이보 동작 방식 이해하기

4-10 WSGI 서버 Gunicorn 사용하기

4-11 웹 서버, Nginx 사용해서 파이보에 접속하기

4-12 운영 환경으로 배포하기

4-13 오류 페이지

4-14 플라스크에 로깅 적용하기

4-15 파이보에 도메인 적용하기

4-16 SSL

4-17 PostgreSQL 데이터베이스 적용하기

A. 부록

A-01 클로저와 데코레이터

A-02 AWS 라이트세일 사용 취소

B. 마치며



📖 점프 투 플라스크 (/book/4542) / 1장 플라스크 개발준비! (/80350)  
/ 1-01 필자가 생각하는 플라스크란? (/81039)

📖 도서 증정 이벤트 !! (/234330) / 🏠 위키독스 (/)

## 1-01 필자가 생각하는 플라스크란?

플라스크(Flask)는 2004년 오스트리아의 오픈소스 개발자 아르민 로나허(Armin Ronacher)가 만든 웹 프레임워크다. 플라스크는 아르민 로나허가 만우절에 장난삼아 던진 아이디어였는데 사람들의 관심이 높아져 서비스로 만들어졌다고 한다. 플라스크는 장고(Django)와 더불어 파이썬 웹 프레임워크의 양대 산맥으로 자리매김하고 있다.



플라스크는 마이크로 웹 프레임워크다  
간결하다는 것은 대체 무슨 뜻일까?  
확장성 있는 설계란 대체 무슨 뜻일까?  
플라스크는 자유로운 프레임워크다

## 플라스크는 마이크로 웹 프레임워크다

플라스크는 많은 사람이 ‘마이크로 웹 프레임워크’라고 부른다. 여기서 ‘마이크로’는 ‘한 개의 파이썬 파일로 작성할 수 있다’ 또는 ‘기능이 부족하다’와 같은 의미가 아니라 프레임워크를 간결하게 유지하고 확장할 수 있도록 만들었다는 뜻이다.

## 간결하다는 것은 대체 무슨 뜻일까?

플라스크 프레임워크의 간결함은 구체적으로 무엇인지 다음 코드를 살펴보자. 다음 코드는 완벽하게 동작하는 플라스크 웹 프로그램이다.

```
from flask import Flask
app = Flask(__name__)

@app.route("/")
def hello():
    return "Hello World!"

if __name__ == "__main__":
    app.run()
```

이 코드를 실행한 다음 웹 브라우저로 접속하면 화면에 'Hello World'가 출력된다. 이처럼 플라스크를 이용하면 파일 하나로 구성된 짧은 코드만으로도 완벽하게 동작하는 웹 프로그램을 만들 수 있다.

## 확장성 있는 설계란 대체 무슨 뜻일까?

플라스크에는 폼(form), 데이터베이스(database)를 처리하는 기능이 없다. 예를 들어 장고라는 웹 프레임워크는 프레임워크 자체에 폼과 데이터베이스를 처리하는 기능이 포함되어 있다. 장고는 쉽게 말해 덩치가 큰 프레임워크다. 그러면 플라스크는 이런 기능을 어떻게 보완할까? 플라스크는 확장 모듈을 사용하여 이를 보완한다. 이 말은 플라스크로 만든 프로젝트의 무게가 가볍다는 것을 의미한다. 왜냐하면 플라스크는 처음부터 모든 기능을 포함하고 있지 않기 때문이다. 그때그때 개발자가 필요한 확장 모듈을 포함해 가며 개발하면 된다.

## 플라스크는 자유로운 프레임워크다

플라스크는 자유도가 높은 프레임워크다. 프레임워크는 대부분 규칙이 복잡하고 개발자는 그 규칙을 반드시 따라야 한다. 규칙을 따라야 하는 건 플라스크도 마찬가지다. 하지만 플라스크에는 최소한의 규칙만 있으므로 개발의 자유도는 다른 프레임워크보다 높은 편이다.

마지막 편집일시 : 2022년 4월 5일 1:12 오후



언제나 Te  
함께

이제는 그 어느  
저렴하게 쇼핑  
배송 + 최대 9C

구매회



댓글 0

## 피드백

- **이전글** : 1장 플라스크 개발준비!
- **다음글** : 1-02 파이썬 설치하기

**↑ TOP**