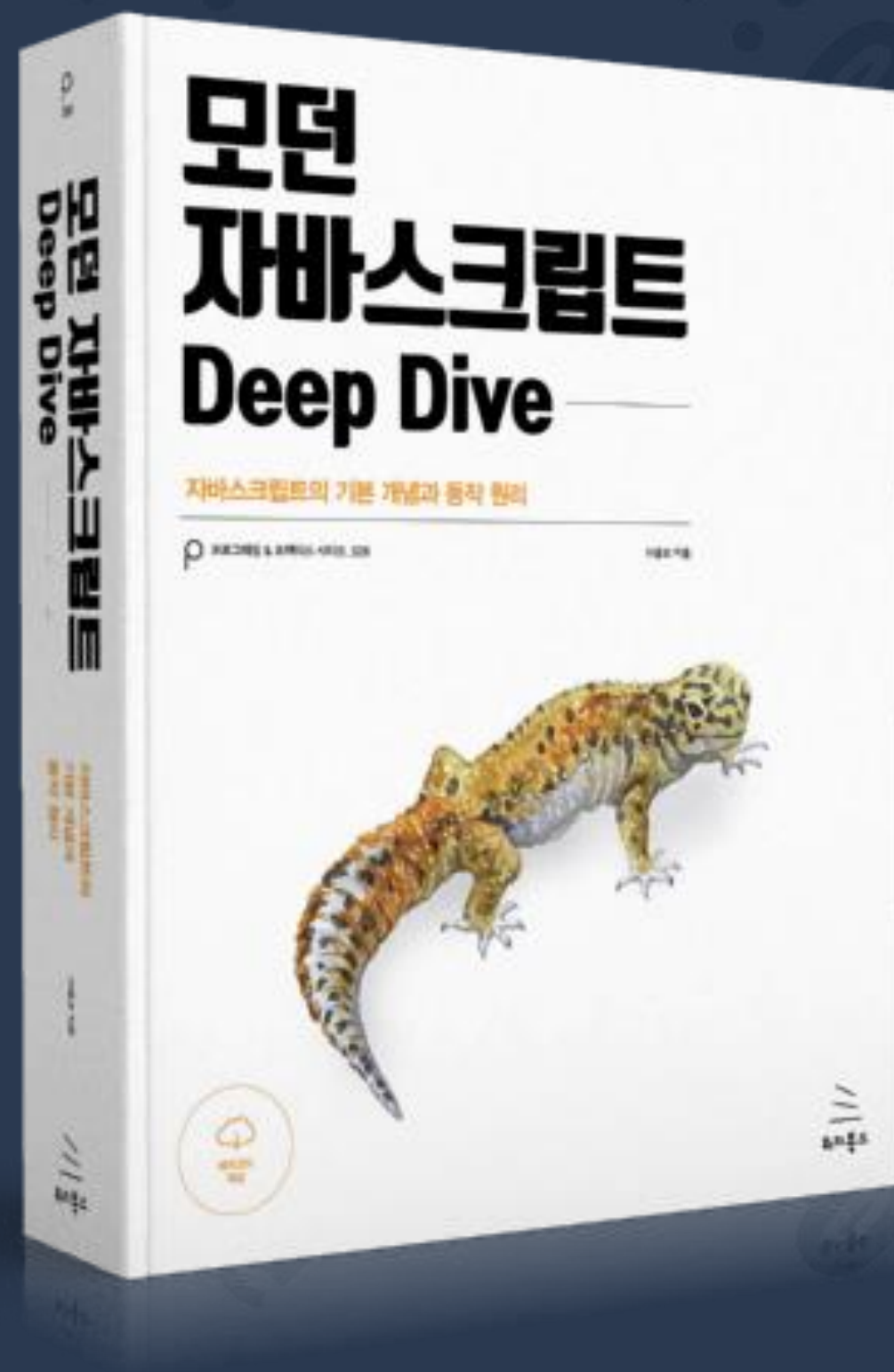


# 모던 자바스크립트 딥다이브 스터디



# 목차

- 스터디 진행 톺아보기
  - 각자의 회고
  - 마무리



**스터디 톺아보기**



# 스터디 톺아보기



## 스터디 구성

### 1. 일정

8월 14일-10월 16일

### 2. 책 진도

매주차 100장-130장에  
해당하는 분량  
= 917장

### 3. 스터디원

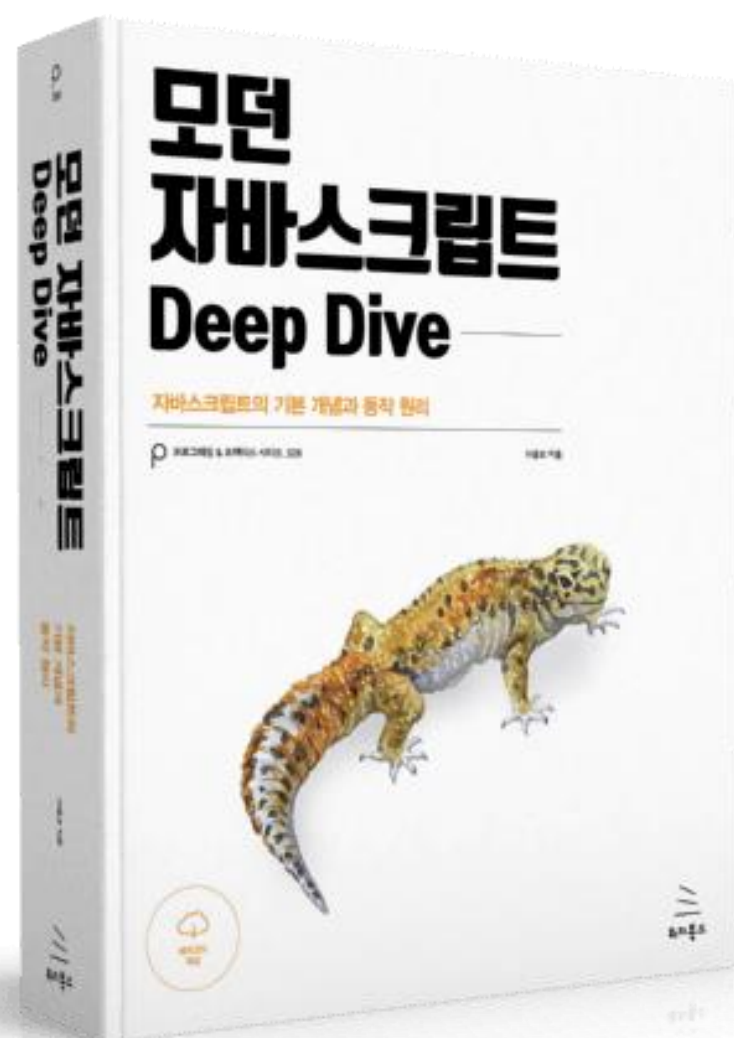
하차 없이  
전원 스터디 진행 완료 ★



# 스터디 톨아보기

2

## 책 공부



책 읽기



### 1. 풀리퀘스트

### 2. 커밋

☐ [Chapter28-37/이성훈] 내용 정리 및 질문사항 분석 업로드

#52 by shlee9999 was merged 2 weeks ago

1

☐ [Chapter28-37/조천산] 내용 정리 및 질문사항 분석 업로드

#51 by joarthvr was merged 2 weeks ago

1

☐ [Chapter28-37/김주영] 내용 정리 및 질문사항 분석 업로드

#50 by kimjuyoung99 was merged 2 weeks ago

1

☐ [Chapter 28-37/김민정] 내용 정리 및 질문사항 분석 업로드

#49 by minjeongss was merged 2 weeks ago

☐ [Chapter28-37/김민석] 내용 정리 및 질문사항 분석 업로드

#48 by se0kcess was merged 2 weeks ago

1

Name	Last commit message
..	
김민석.md	feat/minseok: Chapter28-37 분석
김민정.md	feat/minjeong: Chapter28-37 분석
김주영.md	feat/juyoung: Chapter28-37 분석
이성훈.md	feat/seonghoon: Chapter28-37 분석
조천산.md	feat/cheonsan: Chapter28-37 분석

매주차 깃허브에 업로드하기



# 스터디 토크아보기

3

발표

NFE1-JS-DeepDive-Study / Chapter15-19 / 김민석.md

PreviewCodeBlame577 lines (381 loc) · 26.4 KB

RawCopyDownloadEditMore

### CH 15 let,const 키워드와 블록레벨 스코프

var 키워드로 선언한 변수의 문제점

- 변수 중복 선언 가능
- 함수의 코드 블록만을 지역 스코프로 인정
- 함수 외부에서 선언한 변수는 코드 블록 내에서 선언해도 전역 변수가 됨
- 변수 호이스팅 발생

```
var x = 1;

if (true) {
  // x 는 전역변수로 선언이 되었으므로 코드 블록 내에서 선언하더라도 전역 변수가 됨
  // 따라서 변수 값이 의도치 않게 변경 됨
  x = 10;
}

console.log(x); // 10

console.log(foo); //undefined

// 변수에 값을 할당
foo = 123;

console.log(foo); // 123
```

Modern Javascript Deep Dive

20~24장  
이성훈

JS

김민정 > 김민석 > 김주영 > 이성훈 > 조천산 순으로  
디스코드를 통해 발표



# 스터디 톨아보기

4

## 질의응답

[24/09/05-11] 안내 및 질문 모음집 #35

Open minjeongss opened this issue on Sep 8 • 5 comments



minjeongss commented on Sep 8 • edited

Member

### 분량

25장 - 27장

### 발표자

조천산

### 질문

#### 25장

- 자바스크립트에는 왜 추상클래스가 없는지, 구현할 수 있는 방법은? (김민석)
- 정적 메서드를 사용하는 이유와 실제 사례는 무엇이 있는가? (김민정)
- 클래스의 private 필드와 클로저를 사용한 private 변수 구현의 차이점은? (김주영)

#### 26장

- p.485

```
class Person {
  constructor(){
    this.name = 'Lee';
    this.sayHi = () => { console.log(`Hi ${this.name}`); }
  }
}
```

sayHi 클래스 필드에 할당한 화살표 함수의 상위 스코프는 사실 클래스 외부다.  
저는 이게 상위스코프가 왜 클래스 외부라는 건 지 잘 모르겠네요.

Edit New issue



joarthvr commented on Sep 11 • edited

Member

### 자바스크립트에는 왜 추상클래스가 없는지, 구현할 수 있는 방법은?(김민석)

자바스크립트는 프로토타입 기반 언어로 시작했기 때문에  
클래스 개념도 프로토타입을 바탕으로 구현한 것  
자바스크립트의 동적 타입 시스템과 유연성으로 인해 정적 타입 언어에서 사용되는 많은 개념들이 직접적으로 지원되지 않습니다.

구현하는 방법: 인터페이스 패턴

### 정적 메서드를 사용하는 이유와 실제 사례는 무엇이 있는가? (김민정)

정적 메서드를 사용하는 주요 이유: 인스턴스 생성 없이 클래스 레벨에서 기능 제공 -> 메모리 효율성

유효성 검사

```
class Validator {
  static isEmail(email) {
    const emailRegex = /^[^\s@]+@[^\s@]+\.[^\s@]+$/;
    return emailRegex.test(email);
  }

  static isPhoneNumber(phone) {
    const phoneRegex = /^\d{3}-\d{3}-\d{4}$/;
    return phoneRegex.test(phone);
  }
}

console.log(Validator.isEmail('test@example.com')); // true
console.log(Validator.isPhoneNumber('123-456-7890')); // true
```

이슈에서 스터디장이 질문 정리

해당 이슈에서 모든 인원이 질문에 대한 답변 업로드

---

# 각자의 회고



---

# 각자의 회고

## 질문 리스트

### Keep(유지할 점)

- 스터디에서 유익했던 부분
- 스터디에서 가장 재밌었던 부분

### Problem(문제점)

- 스터디를 진행하며 아쉬웠던 점
  - 자신이 미숙했던 부분
  - 스터디 진행에 대한 부분

### Try(시도할 점)

- 각자 목표 달성 여부 
- 스터디에서 개선할 점



**마무리**



**각자의 인사 한 문장 🗨️**

수고 많으셨어요! 👍  
자바스크립트 정복 완료!



김민정