

0 - 19

-
- JPA
- SQL (SQLP) - 39
- !
- Postgresql .
- node-react
-
-
-
- 5
- ! 5 Vue.js 2
- Spring Boot(Java11)
-
- Effective Java 3/E
-
- Go
-
- Kaggle (Cornell Birdcall Identification)

' 85 .

: 6

, ' Q&A .

JPA

JPA . 2 .

JPA .

: 6

2 . , .

, .

, , 11 .

- : ORM JPA (https://book.naver.com/bookdb/book_detail.nhn?bid=9252528)

- - (<http://agile.egloos.com/3684946>) .
 1. .
 2. , .
 3. , .
 4. .

SQL (SQLP) - 39

SQL . SQLP , , ,

1. SQLP

2020 11 29() SQLP 39 , .
100,000.

https://dataq.or.kr/www/sub/a_03.do

2.

- a. SQL (2013)
- b. SQL
- c. () SQL

3.

- 1: ,
 - 2:
 - 3: SQL (1/2)
 - 4: SQL (2/2)
 - 5: SQL (1/2)
 - 6: SQL (2/2)
 - 7: SQL (1/2)
 - 8: SQL (2/2)
 - 9:
- * 2020 11 29

: 8

.

!

```
: !
: 46 8 (https://programmers.co.kr/learn/courses/4615#introduction)
:
-
-
: 'Do it! (, 88 93 !)'
: ( )
```

- 0. , , ,
- 1. Java
 - * API
 - *
- 2.
 - *
 - * (Back Tracking)
 - *
- 3. DFS(Depth-First Search)
 - * DFS(Depth-First Search:)
 - * DFS
 - *
- 4. BFS(Breadth-First Search)
 - * BFS(Breadth-First Search:)
 - * BFS
 - *
- 5.
- 6. (Greedy)
 - *
 - *
- 7.
 - *
 - *
- 8. summary

: 6

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Postgresql .

- Postgresql .
- 1.
- 2. SQL
- 3. Data Definition, Manipulation
- 4. ,
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

: 10

postgresql12 Document , .

node-react

js .

js ,

: 6

.
1/2 & & & mm
1/2 & &

'
, .
, .
2, ' .
, .

: 6

or .
OT () .
.

18 , . ?

: 6

.
<https://www.slipp.net/wiki/pages/viewpage.action?pageId=47349848> .

" "

or

: 5

: <https://flink.apache.org/>
; " "

- 0 : OT, 1
- 1 : 2, 3
- 2 : 3, 4
- 3 : 5
- 4 : 6
- 5 :
- 6 : 7, 8
- 7 : 8, 9
- 8 : 10, 11
- 9 :

5

:
<https://www.aladin.co.kr/shop/wproduct.aspx?ItemId=194682529>
!

: 8

! 5 Vue.js 2

Vue.js 2

0
: 6

`! 5 Vue.js 2`
, Vue.js 2

Spring Boot(Java11)

!

Java 11

: 5

Github

!!

: 5

<http://www.yes24.com/Product/Goods/39497990?Acode=101>

OOP SOLID

구매

클린 소프트웨어

내용 ★★★★★ 편집/디자인 ★★★★★ | 가드올리자 | 2018-03-02
원문주소 : <http://blog.yes24.com/document/10205270>

이번에 회사에서 스터디를 하려고 하는데 스터디 정해진 책이 "클린 소프트웨어" 입니다. 스터티원들도 다 구매했는데 워낙 주변에서 추천하는 책으로도 유명해서 스터디 책을 선택하는게 대해서는 오래걸리지도 않았고 호불호도 없었습니다. 애자일 방법론, TDD, 패어 프로그래밍, 디자인 패턴등에 대한 내용들이 자세히 실려있다. 주니어 개발자들이라면 반드시 봐야하는 책인거 같다.

1명이 이 리뷰를 추천합니다. [♡ 1](#) | [댓글 0 >](#)

[접어보기 ^](#)

구매

동료들에게 권하고 싶은 책

내용 ★★★★★ 편집/디자인 ★★★★★ | pierceh | 2018-01-02

팀원 중 한명이 이 책이 좋다고해서 사두고 책장에 꽂아만 뒀다가 시니어 엔지니어 분의 제안으로 이 책으로 스터디를 시작하게 되었다. '클린 소프트웨어'라는 책 제목을 봤을 땐, 과연 어떤 내용을 담고 있을지 잘 예상되지 않았다. 하지만 책을 모두 읽고 난 지금은 나같은 주니어 개발자들이 모두 읽어봤으면 좋겠다. 내가 기억하는 책의 큰 흐름은 다음과 같다... [더보기 >](#)

2명이 이 리뷰를 추천합니다. [♡ 2](#) | [댓글 0 >](#)

애자일 개발 그리고 디자인 패턴 참고서

내용 ★★★★★ 편집/디자인 ★★★★★ | [linux001](#) | 2017-06-15

이 책은 소프트웨어 전문가인 로버트 C. 마틴의 저서 "소프트웨어 개발의 지혜 AGILE SOFTWARE DEVELOPMENT"를 출판사 제이 펴미 북간한 책임니다. 북간 스토리가 궁금하신 분은 아래 링크를 참고해 주십시오.<http://jpub.tistory.com/681> 저자인 로버트 C. 마틴은 워낙 유명하신 분이래 따로 소개할 필요가 없지만 객체지향 설계, UML, 디자인 패턴, 애자일 방... [더보기 >](#)

6명이 이 리뷰를 추천합니다. [♡ 6](#) | [댓글 0 >](#)

« < 1 > »

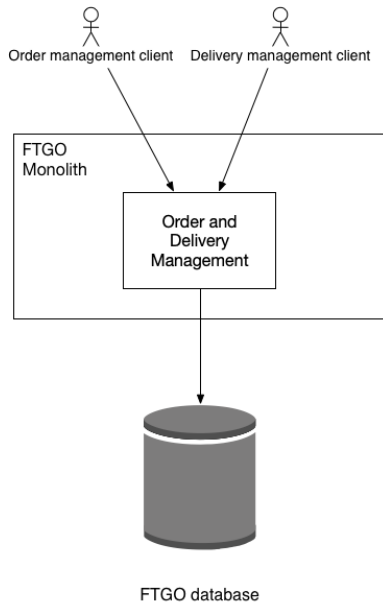
☐ 구매리뷰 [최근순](#) | 추천순 | 별점순

1~7 ,
8~10 , .
(//or ?) .

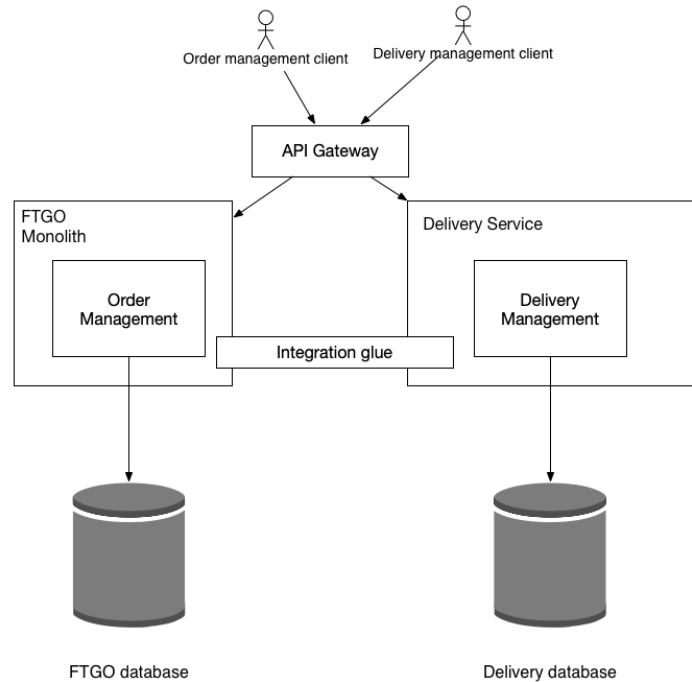
(<https://www.yes24.com/Product/Goods/86542732>) .

(<https://github.com/microservices-patterns>) Java Spring .

AS-IS



TO-BE



-
-

: 6

- (<http://agile.egloos.com/3684946>) .

1. .
2. , .
3. , .
4. .

- 1: 1 , 2
2: 3 , 4 :
3: 5 , 6 :
4: 7 , 8 API
5:
6: 9 1, 10 2
7: 11 , 12
8: 13
9:

Kaggle (Cornell Birdcall Identification)

Kaggle . 9 16 . (Cornell Birdcall Identification)
Competition . ()

: 4

Notebook . . .
Baseline .

<https://ratsgo.github.io/speechbook/>