

# Table of Contents

<b>Заметки по Java</b> .....	2
<b>REST</b> .....	3
Инструменты .....	3
Статьи .....	3
<b>API</b> .....	4
<b>Тестирование</b> .....	4
<b>Безопасность</b> .....	4
<b>Время</b> .....	4
<b>Курсы</b> .....	4
Курсы по Data Science .....	5
<b>См. также</b> .....	5

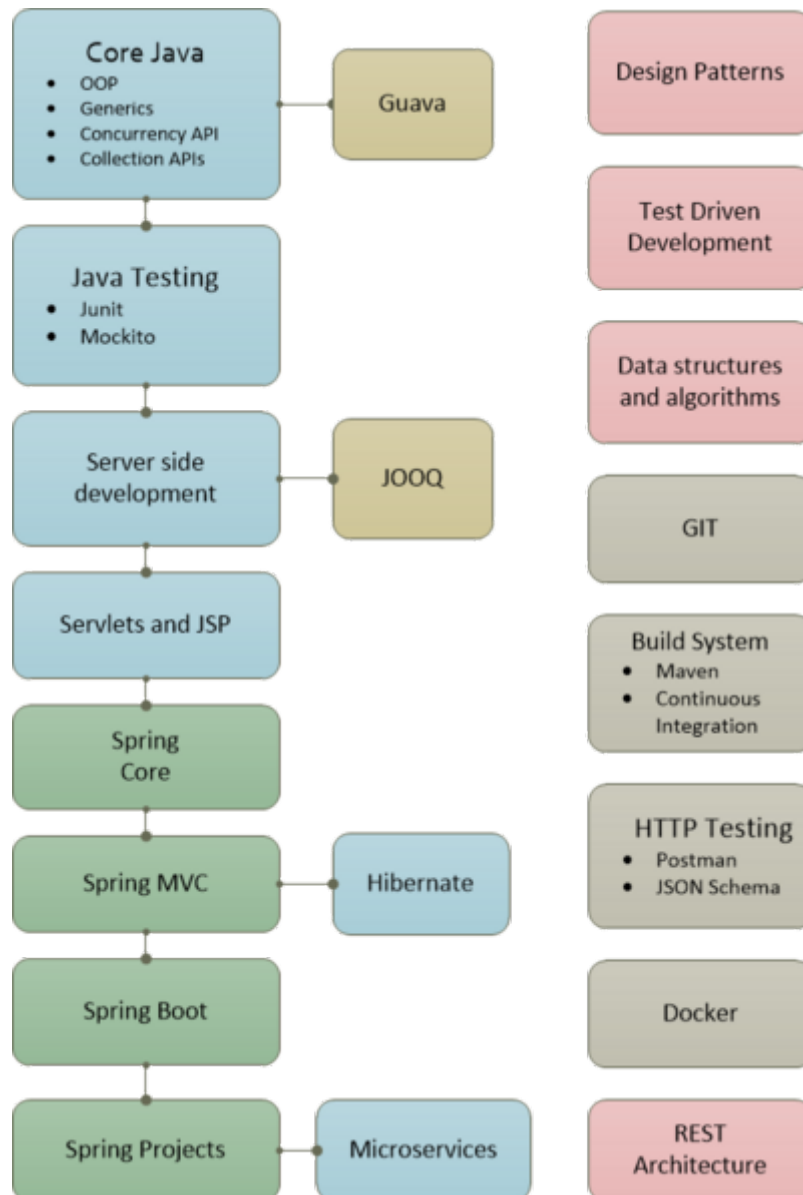
# Заметки по Java

[java](#), [eclipse](#), [notes](#), [howto](#)

- [Maven FAQ](#) — система управления сборкой проекта
- <https://github.com/akullpp/awesome-java> — список фреймворков и компонентов
  - <http://www.simplejavamail.org/#/features>
- Среда разработки - [Eclipse](#)
  - [Eclipse optimization](#)
  - [настройки Eclipse в Broadview](#)

Если глючит CTRL+X, идём **Window > Preferences > Java > Editor > Typing**, снимаем флаг “Update imports”, применяем настройки, устанавливаем флаг назад, применяем настройки ещё раз.

- [Lombok](#) (используется в Spring) сокращение “ненужного” кода - <https://habr.com/post/142356/>, <https://habr.com/post/339046/>
- [JOOQ](#) - работа с базами данных
  - [JOOQ with Spring](#) - the best way to handle SQL read only operations
- [Memory Leaks in Java](#)
- [Spring](#) - фреймворк для разработки энтерпрайз приложений
  - [spring-professional-certification-study-guide.pdf](#)



## REST

### Инструменты

- [Postman](#) - среда отладки REST сервисов
- [APIMATIC](#) - сервис перевода между разными форматами описания REST API
- <https://app.quicktype.io/#l=schema> - сервис генерации JSON схемы по JSON данным
- <https://www.callicoder.com/spring-5-reactive-webclient-webtestclient-examples/>
- [Swagger](#) (OpenAPI) - стандарт описания REST API
- [JSON Schema](#) - стандарт для проверки структуры JSON

### Статьи

- <https://www.vinaysahni.com/best-practices-for-a-pragmatic-restful-api>
- <http://software.danielwatrous.com/design-principles-for-rest-apis/>
- <https://farazdagi.com/2014/rest-and-long-running-jobs/>
  - <https://www.adayinthelifeof.nl/2011/06/02/asynchronous-operations-in-rest/> - про

асинхронные операции в REST

- <https://www.baeldung.com/spring-boot-rest-client-swagger-codegen>
- <https://cantina.co/getting-started-with-spring-boot-jooq-flyway-and-modelmapper/>
- <https://www.javacodegeeks.com/2018/11/spring-boot-actuator-tutorial.html>
- <https://medium.com/@sidneyliebrand/the-greatnesses-and-gotchas-of-yaml-5e3377ef0c55>
- <https://brightinventions.pl/blog/the-importance-of-timeouts/>

## API

## Тестирование

- [SpotBugs](#) — статический анализатор кода
- [Юнит-тестирование для чайников](#)
- [7 HTTP methods every web developer should know and how to test them](#)
- <https://www.baeldung.com/google-truth>
- <https://phauer.com/2016/testing-restful-services-java-best-practices/>
- <https://www.asktester.com/smoke-test-vs-sanity-test-vs-retest-vs-regression-test/>




## Безопасность

- <http://frohoff.github.io/appseccali-marshalling-pickles/>

## Время

- [Java и время: часть вторая \(Java 8.0\)](#)

## Курсы

-  [Stepik](#) — годовая программа с курсами по Java, Python, Haskell, C++, функциональному программированию, матанализу, матстатистике.
-  [JavaBrains](#) - бесплатные видео курсы без задач, но очень хорошо построенные (английский)
-  [Udemy](#) - платные видео курсы по Spring Framework 5
- <https://www.baeldung.com> - хороший набор статей про Spring
- [HyperSkill](#) — обучение через решение задач
- [Coursera](#)
- [Java Rush](#) — удобно, наглядно, дорого.
- [Otus](#) — курс по Java, Spring и Machine Learning продвинутого уровня.
- [GeekBrains](#) - факультет Java-разработки в GeekUniversity

## Курсы по Data Science

- <https://www.udemy.com/courses/search/?lang=en&q=data+science&sort=relevance&src=sac>
- <https://www.coursera.org/search?query=data%20science&>
- <https://stepik.org/course/4852/promo>
- <https://stepik.org/course/82910/promo>

## См. также

- [Заметки](#)

From:

<https://kibi.ru/> - **КибИ.ру**

Permanent link:

<https://kibi.ru/notes/java/start?rev=1611949929>

Last update: **2021/01/29 22:52**

