Лекции CS50 Android

# Полезные ссылки от профессора — 39

Java Collections 9 уровень, 12 лекция

ОТКРЫТА

- Привет, дорогой друг! Не хочу быть сентиментальным, но это наша с тобой последняя встреча...
- Профессор, неужели вы оставляете свой пост? Потому что я точно не собираюсь останавливаться и забрасывать обучение. Вы же говорили, что учиться нужно без остановки, и лекции читать, и книжки, и... В общем, программисту постоянно нужно развиваться.
- Я рад, что ты правильно усвоил уроки. Ты знаешь, к кому обратиться, если еще когда-нибудь захочешь как следует разобраться в теории. Но думаю, что вскоре ты, мой ученик, превзойдешь своего учителя.

И конечно же, я кое-что подобрал для тебя напоследок!

## Debug в Intellij IDEA: гайд для новичков

Давай сразу проясним: кода без багов не бывает... Так устроена жизнь. Поэтому не стоит сразу раскисать и бросать все, если код работает не так, как мы ожидали.

Но что же делать? Конечно, можно наставить System.out.println везде, где только можно и потом разгребать вывод в терминале в надежде на то, что получится найти ошибку.

Все-таки можно... и это делают, и делают аккуратно при помощи логирования.

Но если есть возможность запустить на локальной машине код, лучше использовать Debug. В этой статье мы будем рассматривать дебаг проекта внутри Intellij IDEA.

# Как устроен рефакторинг в Java

Пока ты изучаешь программирование, большинство времени (кроме копания в теории) ты пишешь и пишешь код. Отчасти изза этого большинство начинающих разработчиков считают, что в этом и состоит их будущая деятельность. Так-то оно так, но в задачи программиста входит еще и поддержка и рефакторинг кода. Сегодня поговорим о рефакторинге.

#### Правила написания кода

В этом материале из двух частей ты найдешь небольшое руководство (свод рекомендаций) для написания более высокоуровневого кода. Пройдемся по основным правилам и концепциям, которые касаются создания системы, работы с интерфейсами, классами и объектами. Поехали!

< Предыдущая лекция





Комментарии (14) популярные новые старые

Введите текст комментария **Qune Yox** Уровень 41, Москва, Россия 21 марта, 23:22 Статьи про рефакторинг и правильное именование всегда читаю с упоением, потому что люблю рефакторить, и в голове куча идей и вариантов, и не знаю, как лучше. Постоянно туда-сюда переделываю, по 5 раз переименовываю переменные и т. д. Ответить **🖰** +1 😝 Сергей Смарт Уровень 51, Одесса, Украина 22 сентября, 13:54 ••• Как вариант, можно сразу сделать хорошо, что по 5 раз не рефакторить Ответить 0 0 **Qune Yox** Уровень 41, Москва, Россия 26 сентября, 00:25 Никто не может писать чистый код сразу, даже матёрые сеньоры. Ответить 0 0 Pig Man Главная свинья в Свинарнике 25 февраля 2021, 16:35 Интересно, текст подстраивается под уровень или нет. Есть те, кто пошел сюда после Core и сейчас на 29? У вас тоже сказано в начале, что это последние лекции? А, вижу комментарии ниже, от уровня не зависит Ответить **+1 (1) Qune Yox** Уровень 41, Москва, Россия 21 марта, 19:37 ••• Предполагается, что коллекции будут проходить после многопоточности. Но в какой-то момент почему-то решили распараллелить. Ответить +2 Serp2015 conceptor в Тольятти 28 января 2021, 19:52 А как же "Полезные ссылки от профессора — 40". Или раньше это был последний уровень, а текст не поменяли... Ответить +3 Богдан Зінченко Frontend Developer в iSolutions 28 января 2021, 17:16 ••• Та не, дед, еще на многопоточности увидимся Ответить +3 Хорс Уровень 41, Харьков 8 октября 2020, 16:32 аж взгрустнулось Ответить 0 0 Владислав Backend Developer 27 июля 2020, 17:19 Аж захотелось пустить скупую слезу. Ответить +5 Leo Brainstorm Уровень 40, Краснодар, Россия 17 мая 2020, 10:36 Кажись все забросили или ушли на стажировку уровня 2 назад... Ответить +3 Александр Уровень 41, Москва, Россия ехрект 8 ноября 2019, 21:52 похоже тут уже не только лишь все способны смотреть в завтрашний день оставлять комментарии:) Ответить **+**4 **(3** 23 октября 2019, 00:13 Даниил Salesforce Developer в Viseven маster Ух народу то сколько... Походу это уже никто и не читает. Ответить +2 28 октября 2019, 14:26 Yuriy Уровень 41, Санкт-Петербург, Россия ехрект Вы не одиноки, я тоже читаю) Ответить +5 barracuda Уровень 41, Санкт-Петербург, Россия ехрект 9 апреля 2021, 23:06

не, для порядка я все же стараюсь читать )

+2

Отзывы

Поддержка

**FAQ** 

Задачи-игры Истории успеха

Ответить

Активности

Форум

Чат



ОБУЧЕНИЕ

Kypc Java

Подписки

Помощь по задачам

# RUSH

JavaRush — это интерактивный онлайн-курс по изучению Java-программирования с нуля. Он содержит 1200 практических задач с проверкой решения в один клик, необходимый минимум теории по основам Java и мотивирующие фишки, которые помогут пройти курс до конца: игры, опросы, интересные проекты и статьи об эффективном обучении и карьере Java-девелопера.

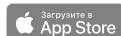
### ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ

#### ЯЗЫК ИНТЕРФЕЙСА



#### СКАЧИВАЙТЕ НАШИ ПРИЛОЖЕНИЯ







"Программистами не рождаются" © 2022 JavaRush