

[Курсы](#) / [Java pre-project](#) / ORM (Hibernate) и MVC /

Практическая задача 2.2.2 Java pre-project. Задача 2.2.2. MVC-приложение.

← ◀▶ ▲▼ →

Практическая задача

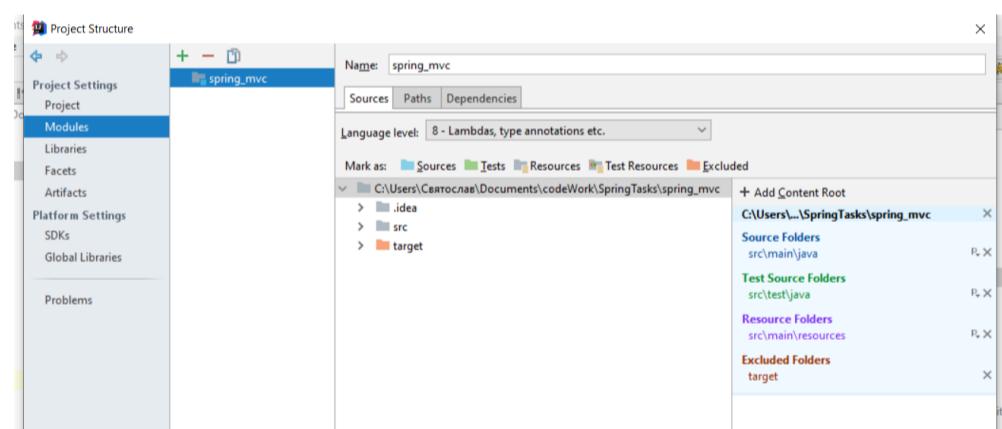
Условие:

Склонируйте заготовку проекта по [ссылке](#).

На данном этапе начинается самое интересное: ваше приложение начнет получать запросы и возвращать ответы. Плюс к этому, мы создадим приложение, которое будет запускаться и управляться с помощью сервера Tomcat. IDE поможет работать с ним без сложных консольных команд, что сильно облегчит разработку.

В этом приложении мы используем только зависимость `spring-webmvc`. Это не значит, что нам больше не нужны бины или контекст, в данном случае `webmvc`-фреймворк будет работать самостоятельно, так как любой фреймворк Спринга содержит в себе `spring-core`.

В приложении появился новый пакет `controller`, в котором содержатся классы, держащие группы сервлетов - контроллеры. Данная технология позволит нам избежать создания большого количества сервлетов. Контроллеры содержат методы, которые мапятся на разные url и http-методы, заменяя собой класс сервлета с методами `doGet`, `doPost` и т.д.



Для запуска приложения перейдите в `Project Structure` во вкладку `Modules`.

Выберите модуль `spring_mvc` и нажмите `+`. Далее следует выбрать модуль `Spring` и IDEA сама подтянет класс-инициализер `WebConfig`, если это не произошло автоматически, то пропишите абсолютный путь на этот файл.

Аналогично нужно создать модуль `Web`, но в этом случае путь должен ссылаться на папку `webapp`.

Теперь обратимся к сборке проекта, в файл `pom.xml`:



Kata Education Platform

```

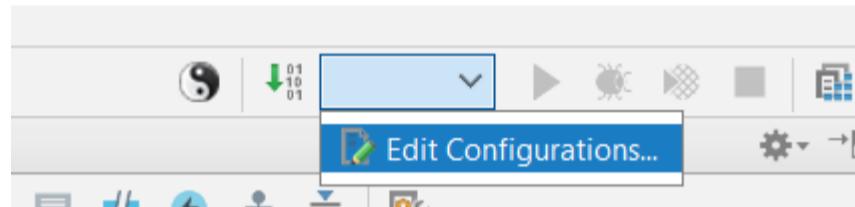
<plugins>
    <plugin>
        <groupId>org.apache.maven.plugins</groupId>
        <artifactId>maven-war-plugin</artifactId>
        <version>2.4</version>
        <configuration>
            <warSourceDirectory>src/webapp</warSourceDirectory>
            <warName>spring_mvc</warName>
            <failOnMissingWebXml>false</failOnMissingWebXml>
        </configuration>
    </plugin>
</plugins>
</pluginManagement>
<plugins>
    <plugin>
        <groupId>org.apache.maven.plugins</groupId>
        <artifactId>maven-compiler-plugin</artifactId>
        <configuration>
            <source>1.8</source>
            <target>1.8</target>
        </configuration>
    </plugin>
</plugins>
<finalName>Spring_MVC</finalName>
</build>

```

Для правильной интерпретации структуры проекта требуется указать следующие параметры:

- 1) failOnMissingWebXml позволит нам запускать проект с помощью маппинга контроллерами, без использования конфигурации в web.xml .
- 2) warSourceDirectory должен ссылаться на папку, содержащую WEB-INF/
- 3) В конфигурации maven-compiler-plugin явно нужно прописать версию Java.

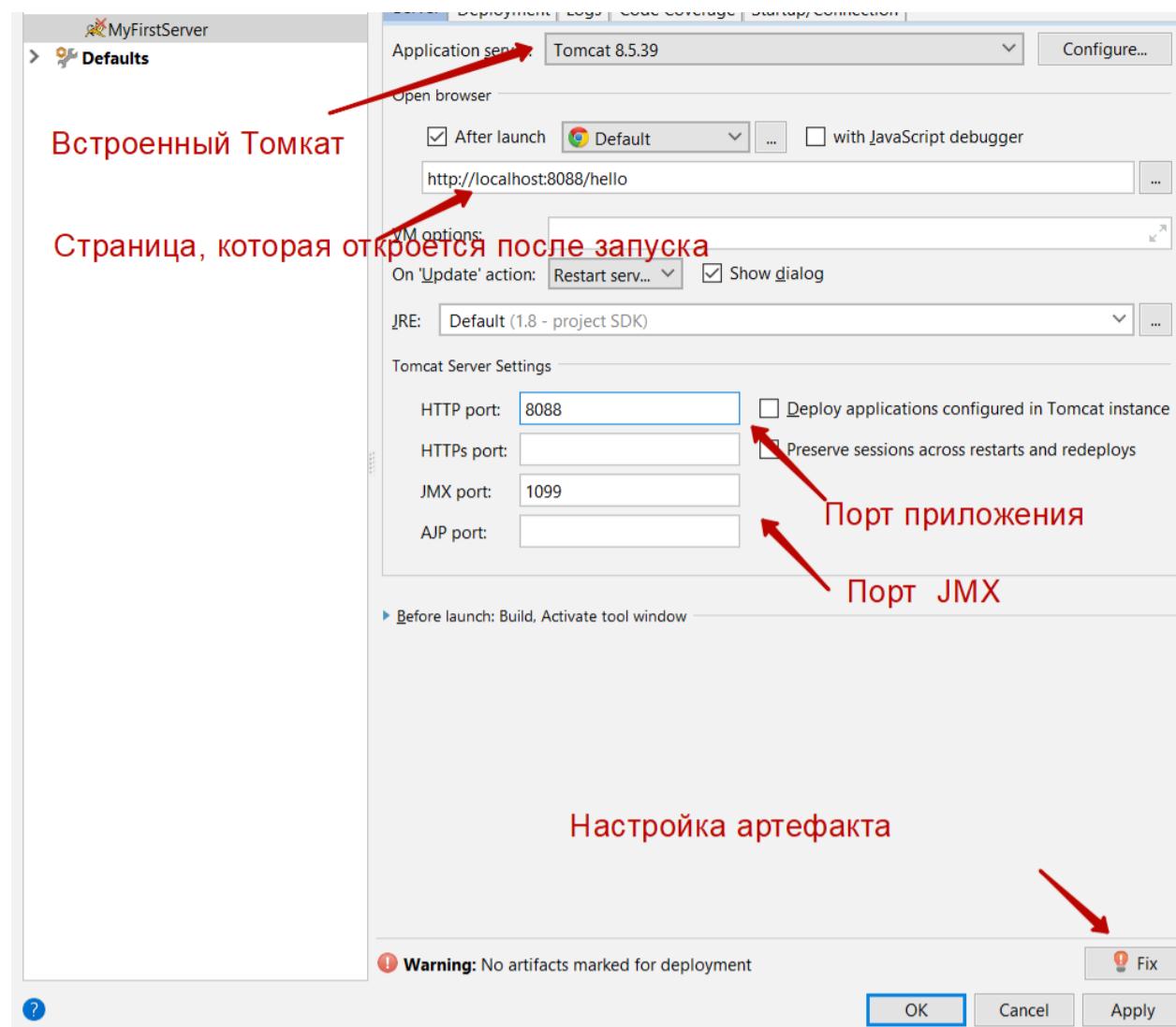
Для запуска перейдите в конфигурацию сервера:



Нажмите edit, затем плюс в левом верхнем углу и выберите Tomcat Server -> Local Server.



Kata Education Platform



Настройте запуск приложения на свободный порт, выберите дефолтный Tomcat, измените адрес, который будет вызван после запуска, на / , так как в нашем приложении для этой страницы есть контроллер.

Далее следует настроить артефакт. Нажмите кнопку Fix, далее «+», выберите артефакт с именем “название проекта”-war exploded.

После этого подтвердите изменения и запускайте приложение.

Ваш браузер откроется автоматически и вы увидите страницу приветствия.

Отдельное внимание стоит уделить тому, что в приложении нет метода main, его запуск происходит из-под Tomcat и для этого требуется отдельный класс AppInit , который ссылается на корневой конфигурационный файл и обозначает, на каком url будет находиться наше приложение.

Задание:

1. Создайте еще один контроллер, замаппленный на /cars .
2. Создайте модель Car с тремя произвольными полями.
3. Создайте список из 5 машин.
4. Создайте сервис с методом, который будет возвращать указанное число машин из созданного списка.
5. Создайте страницу cars.html . Реализуйте создание таблицы с машинами из сервиса с помощью thymeleaf.
6. При запросе /cars выводить весь список. При запросе /cars?count=2 должен отобразиться список из 2 машин,
при /cars?count=3 - из 3, и тд. При count ≥ 5 выводить весь список машин.

https://github.com/medjidi/PP_2_2_2_spring-mvc

Результат проверки ментором



Kata Education Platform

✓ Верное решение

Отправить решение

Отменить проверку

Все комментарии

Скопировать ссылку для ментора

Следующий шаг >

Комментарии

Добавить комментарий



Оставить комментарий

Комментарии учеников (95)



Юрий Винс

26.11.2021 16:43

Решил с помощью плэйлиста Наиля Алишева (огромное ему спасибо), и конечно же не обошелся без Ваших комментариев. Всем спасибо!

Теперь немного подсказок для тех кто впервые столкнулся с текущей задачей.

Показать полностью

💬 86

Ответы (1)



Алексей Немов

17.01.2022 17:47



Kata Education Platform

— Практическая задача, она имеет 1 ответ, но пока никто ее не оценил.

Показать полностью

💬 ❤️ 74

Ответы (1)



Антон Пожидаев

10.12.2020 14:44

JM по-ходу нарочно хейтит студентов, пропуская мелкие, но такие важные пунктики, которые юным, да неотесанным встают в часы нудных мытарств. Ну неужели трудно (или это типа нарушит *бучую тактику педагогическую?!) - указать, что самостоятельно скачайте и установите сервер Tomcat и сделайте как тут

Показать полностью

💬 ❤️ 60

Ответы (2)



Сергей Захарченко

25.06.2020 14:53

Если будут выводиться ????? вместо CARS/МАШИНЫ

Прописываем в конфиге

`viewResolver.setCharacterEncoding("UTF-8");`

Показать полностью

💬 ❤️ 57

Ответы (1)



Леонид Романов

25.07.2022 16:12

1. Помог комментарий Юрий Винс.

2. Чтобы установить Tomcat и запустить проект смотрите курс по Spring Framework Наиля Алишева на youtube, урок 15. Смотрим внимательно, все как он настраиваем, и все запустится! Tomcat скачиваем 9-й, не десятый (Spring

Показать полностью

💬 ❤️ 55

Ответы (2)



Андрей Горбатов

14.03.2020 03:03

После указания варника, учите что у вас будет развернуто приложение по <http://localhost:8088/hello> пути, а не http://localhost:8088/spring_mvc_war_exploded/hello пути. А ведь именно по такому пути контроллер ожидает срабатывания. Так что тут 2 варианта - либо укажите ему url с учетом имени сборки либо уберите её имя(вкладка deployment-application-context)

💬 ❤️ 55

Ответы (2)



Анзорович Астемир

26.10.2022 00:04



Kata Education Platform

... показать

Показать полностью

47

Ответы (2)



Артём Руденок

15.07.2022 18:19

Так как я почему-то надолго засел на этом задании ,то решил расписать как это задание делал я. Возможно поможет кому-то)

1.Скачиваем томкат 9 версию(с 10 у меня ничего не работало, так что если хотите сэкономить время , то лучше

Показать полностью

39



Илья Шапорто

17.08.2021 07:05

Что происходит с людьми все рассказывают как подключить Томкат , да это самое простое из всего задания!

КАк подключить Томкат https://www.youtube.com/watch?v=1vyf-5OkW8&list=PLAma_mKffTOR5o0WNHnY0mTjKxnCgSXrZ&index=14

Показать полностью

35

Ответы (2)



Андрей Таратин

25.04.2020 17:07

Settings -> Editor -> File encoding -> UTF-8 -> Transparent native to ascii conversion -> изменить записи в файлах проперти на русском

Плюс четыре часа вашего времени

32



Семён Голубков

12.04.2021 13:56

Нажмите кнопку Fix, далее « », выберите артефакт с именем “название проекта”-war exploded.

На вкладке Deployment укажите адрес в поле Application context: / или hello.

После этого подтвердите изменения и запускайте приложение по указанному адресу "<http://localhost:8088/>" или "<http://localhost:8088/hello>".

30

Ответы (1)



Роман Кончалов

06.12.2021 22:39

Что-то я подумал, что кому-то может быть интересно, а кто-то мог даже не догадываться об этом, но уже начиная с этого этапа и дальше во всех задачах, где вы будете запускать сервер Tomcat, кроме тривиального доступа через



Kata Education Platform

💬 ❤️ 26

Ответы (4)



Мукагали Мукагали

12.08.2022 12:50

Читаю и ахерваю, тогда я оставлю такой коммент, РЕШИЛ за 3 минуты, ЗАДАНИЕ ВООБЩЕ НЕ ЧИТАЛ.

💬 ❤️ 25

Ответы (3)



Антон Марков

01.09.2020 20:28

Создание таблицы Thymeleaf: <https://o7planning.org/ru/12359/loops-in-thymeleaf>

💬 ❤️ 24



Антон Изосимов

28.11.2021 16:47

может кому пригодится простенькое создание таблички <https://www.youtube.com/watch?v=KTBWCJPKiQk>

💬 ❤️ 22

Ответы (1)



Виктор Бакакин

19.08.2021 09:54

Попытка подключить Tomcat 10 - минус 5 часов.

Подключил Tomcat 9 - 5 минут

💬 ❤️ 20

Ответы (1)



Артем Бабкин

25.08.2022 15:55

Господа офицеры, когда будете решать задачу, создавайте папки в пакете веб, иначе спринг самостоятельно не сможет создавать объект вашего интерфейса, который иплиментите в класс (4 пункт из усл-я) и нужно будет вручную его создавать. Ну либо надо будет лезть в конфиг и там что-то менять, но я так и не понял что именно)

Показать полностью

💬 ❤️ 19

Ответы (1)



Валентин Хохлов

28.09.2021 14:12

Даже не пытайтесь подключить Tomcat 10, Spring его не поддерживает

Обещают только в бой версии, которая сейчас в разработке - <https://spring.io/blog/2021/09/02/a-java-17-and-jakarta-ee-9-baseline-for-spring-framework-6>



Kata Education Platform



Дмитрий Полухин
03.10.2020 15:13

Целый день промучился с установкой Tomcat, так как ставил 10 alpha версию. Как только поставил 9, всё сразу заработало

💬 ❤️ 17

Ответы (1)



Руфат Хафизов
26.05.2020 11:54

wtf, почему такой гайд только сейчас, а не тогда когда он нужен был в первых задачах?

💬 ❤️ 17



Анастасия Будаева
17.09.2022 07:17

"... измените адрес, который будет вызван после запуска, на / ..." До тех пор пока я писал в строке адреса "/", приложение не запускалось. Но я решила, что в ТЗ не будут врать, и где-то час потратила на перепроверку, все ли у меня правильно. Оказалось адрес нужно было оставить ПУСТЫМ.

💬 ❤️ 15



Владислав Шамардин
17.12.2022 23:25

отображение всей таблицы и усеченной можно реализовать в одном методе, что существенно сократит код
(@RequestParam(value = "count", defaultValue = "5"))

💬 ❤️ 13

Ответы (1)



Эвелина Ибрагимова
24.07.2022 02:49

Deployment - spring-mvc:war exploded
Application context: НЕ НУЖНО тут ничего писать. Ни hello, ни /.

💬 ❤️ 13



Роман Патрушев
14.01.2022 11:05

изучение материалов заняло 2 дня. решение задачки 5 часов. На самом деле не сложно, когда понимаешь, что делать.

💬 ❤️ 13

Ответы (1)



Kata Education Platform

Просто смотрите Алишева, с 14 урока.
Все разжевано :)

💬 ❤️ 13

Ответы (1)



Денис Мухановский

23.06.2021 21:23

сразу в самый низ на коммент @Андрей Горбатов
удаляйте строку application-contex
(два часа переустановок и тестов и тп на борьбу с 404...)

💬 ❤️ 13

Ответы (1)



Алексей Кузнецов

05.01.2021 04:16

пройдите бесплатный курс Алишева про Весну. Либо у меня самовнушение, либо, после этого курса, все само начало работать.

💬 ❤️ 13

Ответы (1)



Ирек Набиуллин

23.07.2020 01:52

Если у кого-то не запустился Tomcat или не подтянулись автоматом модули в WebConfig по инструкции, проверьте, чтобы проект был в директории spring-mvc, как написано в pom.xml в разделе artifactId

💬 ❤️ 13

Ответы (1)



Фёдор Доронин

19.09.2020 07:36

Само решение - три минуты.
Настройка всего окружения, чтобы работало и запускалось без ошибок - дни

💬 ❤️ 12

Ответы (3)



Никита Снигиревич

06.07.2020 23:11

<https://youtu.be/S8QgGX8HA9k>
алишев, свежачок

💬 ❤️ 11



Петр Зинзюк

06.06.2021 15:53



Kata Education Platform

Т В Л



Михаил Потёмко-Стеценко

27.04.2022 14:43

Если стала вылетать ошибка 500, мб поможет удаление папки target

9

Ответы (5)



Андрей Левинский

03.06.2020 09:57

This guide is fantastic! I want more guides like this! Еще и с комментами в коде, огромный respect человеку что готовил эту задачу.

9



Азат Юлмухаметов

28.11.2022 10:49

В задании в настройках есть такой пункт: измените адрес, который будет вызван после запуска, на /. Имейте в виду, это означает, что нам надо оставить пустой URL в настроке Run/Debug configuration (на картинке он отмечен стрелкой и подписывается как "Страница, которая открывается после запуска") Удачи!

8



Сергей Чижов

04.07.2022 12:16

Где нужно создать список из пяти машин?

8



Ирина Ковалева

02.09.2021 22:08

Для контроллера:

- <https://habr.com/ru/post/500572/> (+ эта статья в целом на будущее, как я понимаю; + у этого пользователя много полезных переводов, рекомендую)

Показать полностью

8

Ответы (1)



Михаил Очкаев

15.02.2022 21:23

прикольное задание, ~6-7 часов ютуба(Алишев, по неск раз смотрел) и гугла(<https://betacode.net/11545/spring-boot-and-thymeleaf>), и за часок реализовал



Kata Education Platform



Артур Урусов
08.12.2022 12:06

Не знаю почему, но с Tomcat 10 страница с ошибкой 404, а с Tomcat 9 все нормально запускается.
Ничего в файлах не редактировал, как некоторые в коментах советовали. В конфигурации запуска url оставил пустым.

💬 6

Ответы (2)



Кирилл Крайнов
20.07.2022 00:11

Алишев форева

💬 6



Владимир Ветров
31.03.2021 19:50

Возможно кто-то не потратит пару часов как я)

Изначально я вроде бы сделал правильно и качнул 9-й томкат 64-bit Windows zip (pgp, sha512) (у меня же 64 bit

Показать полностью

💬 6

Ответы (2)



Victor I
08.07.2021 10:17

Для выполнения указанных действий, у вас должна быть idea ultimate, в community версии такое проделать не получиться.

💬 5



Andrey Skityba
28.05.2021 09:59

Не делайте как я!
не надо поднимать в системе сервер Tomcat - запускать службу, прописывать конфиги и т.д.
просто скачиваем архив, распаковываем его в любой удобной директории, натравливаем на нее idea

💬 5



Роман Вохмин
14.03.2021 11:19

По поводу локали гуглится за 5 минут. Мне помогло вот это в pom
<properties>
 <spring.version>5.2.0.RELEASE</spring.version>



Kata Education Platform

💬 ❤️ 5



Иван Короткий

10.06.2020 14:42

По поводу правильной локали

<https://o7planning.org/ru/11691/create-a-multi-language-web-application-with-spring-boot>

<https://phrase.com/blog/posts/spring-boot-internationalization/>

Показать полностью

💬 ❤️ 5



Константин Дудченко

21.01.2023 01:02

Ставьте Томкат 9, с Томкат 10 у меня не работает дефолтная задача. И читайте комменты, много ответов и подсказок найдете 🧐

💬 ❤️ 4



Кирилл Алехин

26.07.2022 16:48

<https://ru.stackoverflow.com/questions/1211649/thymeleaf-%D0%BD%D0%B5-%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%BA%D0%BB%D1%8E%D1%87%D0%B0%D0%B5%D1%82-css-%D1%84%D0%B0%D0%B9%D0%BB>

Показать полностью

💬 ❤️ 4



Сергей Ли

30.01.2021 16:40

@RequestParam и стрим - для пятого пункта

💬 ❤️ 4



Джавид Эльдаров

02.07.2020 14:49

<https://www.youtube.com/watch?v=5fzX70ODuoI>

и никакая локализация или интернационализация не нужна
Resource Bundle создавать не надо!

💬 ❤️ 4



Владимир Смирнов

15.05.2023 08:12



Kata Education Platform

На устранение этой проблемы убил 2 дня...

💬 3

Ответы (1)



Александр Тиняков

13.12.2022 12:50

Ребят, те кто также как и я "забудет" поменять джаву на 1.8 в ром. xml будете до посинения получать ошибку 500 при правильно настроенном сервере.

💬 3

Ответы (2)



Виталий Кривощапов

19.01.2021 08:02

<https://habr.com/ru/post/350864/>

💬 3



Максим Головизнин

13.04.2023 00:24

если будете обновлять до 6 версии Spring, то тогда лучше использовать Tomcat 10 (на 9 я 404 ловил почему-то).
при этом не забудьте поменять зависимость thymeleaf-spring5 на thymeleaf-spring6

💬 2

Ответы (3)



Константин Полунин

21.01.2023 01:47

Про томкат только ленивый не написал...
По настройкам достаточно информации можно найти в комментах.
По задачке отмечу нюансы, которых здесь нет:

Показать полностью

💬 2

Ответы (2)



Алексей Некрасов

24.12.2022 00:34

Советую сдлеать все dao слои, чтобы закрепить предыдущие уроки.
В реальности самым сложным оказалось правильно принимать параметр count. Подсказка здесь
https://translated.turbopages.org/proxy_u/en-ru.ru.c14f272c-63a6156f-c5c5270d-

Показать полностью

💬 2



Kata Education Platform

Настройка Tomcat на МАКоси для адекватных людей (не упоротых).

<https://wolfpaulus.com/tomcat/>

не смотрите видео костноязычных авторов. пользуйтесь нормальными рекомендациями....

💬 2

Ответы (1)



Дмитрий Коновалов

02.07.2022 10:30

С таблицей разобраться помогла эта статья

<https://sysout.ru/vvedenie-v-thymeleaf/>

💬 2



Вера Полянских

03.02.2021 18:27

Spring @RequestParam Annotation | Baeldung

💬 2



Александр Драка

21.10.2023 20:31

Делал почти 17 часов, из которых половину времени заняло подключение к Томкат. Использовал Tomcat 10, Thymeleaf 3.1.2 / Spring 6. Поменял в одном из классов в импортах версию Spring с 5 на 6. Со старыми версиями Томкат не советую работать. Вылетали ошибки, пришлось удалять папку target, были видимо конфликты из-за

Показать полностью

💬 1



Марат Зайнуллин

31.05.2023 16:47

По поводу HTML: не обязательно здесь ради него лезть в гугл, можете полностью скопировать код из файла index, вставить в свой и поменять названия параметров (msg на car и messages на cars, например. только во второй строке вместо msg напишите car.toString(), который потребуется переопределить для car)

💬 1



Дмитрий Духанов

11.05.2023 00:48

subList() для создания подсписка от index до index

💬 1



Kata Education Platform

решается на комьюнити версии тоже <https://www.youtube.com/watch?v=JIRDMGJ66SE>

💬 ❤️ 1



Роман Исмаилов

02.03.2023 19:30

wtf.....5 часов потрачено впустую из-за выбора томкат 10!!!!

💬 ❤️ 1



Dmitry Dementiev

23.01.2023 15:11

из важного:

-дефолтное значение в @RequestParam из комментариев ниже(помогает с выводом списка, если надо просто /cars)

Показать полностью

💬 ❤️ 1



Николай Беляков

29.11.2022 08:09

Если проблемы с запуском исходного приложения, зависимости:

<properties>

Показать полностью

💬 ❤️ 1



Илья Логунёнок

07.11.2022 18:23

Ребят чтобы реализовать страницу cars.html сначала посмотрите на index.html, надо всего три слова поменять

💬 ❤️ 1

Ответы (1)



Анна Артемьева

08.10.2022 01:01

Для тех, у кого mac OS и не получается завести Tomcat с первого раза:

https://youtu.be/kJj_vb3oWrQ

💬 ❤️ 1



Kata Education Platform

глаза боятся, руки делают, первый раз вижу вообще эти контроллеры, томкат, изучив проект, примерно сообразил как все работает, сделал ТЗ за час

💬 1



Алексей Козлов

28.09.2022 02:26

Задача реально на 20-30 минут.

2 дня мучался с интеледжи, и томкат.

Оказалось все нативно просто, я нечайно начал проект в ИнтеледжиКомьюнити, это просто треш ... реально

Показать полностью

💬 1



Александр Жуйков

19.08.2022 14:41

RequestParam нужно передавать там же, где ModelMap

💬 1



Роман Артеменков

02.07.2022 18:49

<https://www.youtube.com/watch?v=bWNmJqgri4Q&t=3439s>

💬 1



Михаил Потёмко-Стеценко

26.04.2022 19:22

Алишев Spring Framework. Урок 21: CRUD, REST, Паттерн DAO (Data Access Object).

То что надо (почти)

💬 1



Александр Фоминский

11.08.2021 15:38

По Томкат немного: <https://javarush.ru/groups/posts/1085-tomcat---korotko-dlya-windows>

💬 1



Сергей Овсянников

28.07.2021 19:40



Kata Education Platform

Т В +



Ольга Дорохова

11.07.2021 21:57

Хорошая статья для понимания общих принципов Spring <https://habr.com/ru/post/416851/>

💬 1

Ответы (1)



Алексей Мережин

18.02.2021 16:49

Алишев про установку Tomcat
<https://www.youtube.com/watch?v=hk4rzwH9-kY>

💬 1



Иван Коробов

09.01.2024 12:00

Алгоритм внедрения Tomcat 10-й версии в проект:

- 1) в pom файле меняем версию переменной spring.version на 6.x.x (x.x - самые последние, у меня 6.1.2)
- 2) меняем зависимость с

Показать полностью

💬 0



Александр Лошкарев

06.01.2024 21:56

Может я один тут такой "темный", но вдруг кому поможет скратить 4-5 часов поиска решения 6 пункта.
Аброкодабра в задании типа "?count=3" (или любое другое число) это та конкретная дополняющая часть строки к cars, которую нужно писать в запросе в строке браузера. То есть, для запроса трех машин мы пишем в строке

Показать полностью

💬 0



Сергей Гончаров

02.01.2024 13:48

Не знаю для кого как, но мне было не просто. Тоже помог Алишев и Google

💬 0



Дмитрий Крон

14.11.2023 23:23



Kata Education Platform

💬 ❤️ 0



Ахмед Гагиев

04.10.2023 12:16

У кого мак советую https://www.youtube.com/watch?v=GYdbk0vr-fo&t=163s&ab_channel=AnsfidineYoussouf

С 1 раза настроил томкэт

💬 ❤️ 0



Роман Иванов

15.07.2023 00:52

когда в xml все зависимости не подсвечиваются и должны работать, но у вас не работают при запуске, попробуйте передеплоить всё и апдейтнуть классы и ресурсы, из-за этого долго всё переписывал, ища ошибки, может, кому поможет

💬 ❤️ 0



Александр Ищенко

09.06.2023 14:40

Для использования Tomcat 10 нужна версия Spring 6 и обновить зависимость "org.thymeleaf" до последней версии и изменить <artifactId> thymeleaf-spring5 на thymeleaf-spring6 (после запуска сервера появятся 3 ошибки в импортах WebConfig, там нужно тоже исправить spring5 на spring6)

Показать полностью

💬 ❤️ 0



Алексей Быковских

03.06.2023 16:22

Чтобы подключить Tomcat и понять, что вообще происходит внутри уже описанных классов будет полезным посмотреть видео уроки Алишева из раздела Spring MVC.

💬 ❤️ 0



Дарья Сверюкова

09.05.2023 01:38

Ребят, столкнулась с такой проблемой, у меня не работал томкат, кучу времени потратила по итогу оказалось что его блокирует брандмауэр, отключила и все заработало

💬 ❤️ 0



Иван Сирант

07.05.2023 18:09



Kata Education Platform

💬 ❤️ 0



Федор Подпорин

06.02.2023 11:57

Сутки промучался с настройкой окружения, пробовал полностью повторять за алишевым и трегуловым, но все равно никак не запускалась страница приветсвия из папки pages. В итоге просто заново склонировал с гита проект (в папку spring-mvc, так в комментах советовали) и очень внимательно все сделал точно по гайду данной задачи

Показать полностью

💬 ❤️ 0



Артём Демченко

11.11.2022 18:40

Рекомендую Алишева 17-21 видео по спрингу, многие вещи станут понятнее.

1. Создать сервис и имплементацию для кар
2. Кар контроллер (комментарий от ментора: - в конструктор контроллера надо передавать интерфейс сервиса а

Показать полностью

💬 ❤️ 0



Дмитрий Дмитрий

06.07.2022 12:43

Помогли видео Алишева, и будьте внимательны со знаками & и \$

💬 ❤️ 0



Дмитрий Дивиряга

14.06.2022 09:39

Помогите, из эклипса не работает (

💬 ❤️ 0

Ответы (2)



Дмитрий Дивиряга

14.06.2022 02:30

Народ! кто-нибудь настраивал в Eclipse?

💬 ❤️ 0

Ответы (1)



Фёдор Якушев

09.06.2022 14:43

<https://www.youtube.com/watch?v=NwhR7xGHNBY>



Kata Education Platform



Сергей Ташкин
28.12.2021 17:11

Подключение Томката в данном задании дано для Ultimate! версии. Просите у своего ментора ключ.

💬 0



Серкали Бакишев
02.07.2021 20:58

метод getRootConfigClasses() НЕ должен возвращать null

💬 0

Ответы (2)



Денис Мухановский
24.06.2021 01:25

для решения 6го пункта
и снова Алишев :)

<https://youtu.be/Nn-kRhn2znw?t=299>

💬 0



Никита Кобылкин
20.12.2020 17:11

Очень важна структура проекта, потерял много времени, пока искал ошибку.

💬 0

Kata Education Platform

[Контакты](#)

[Юр.лицо](#)

[Публичная оферта](#)



2024 © KataAcademy