

Bootique

bootique.io

Your next Java launcher

Introduction in Bootique

Ruslan Ibragimov

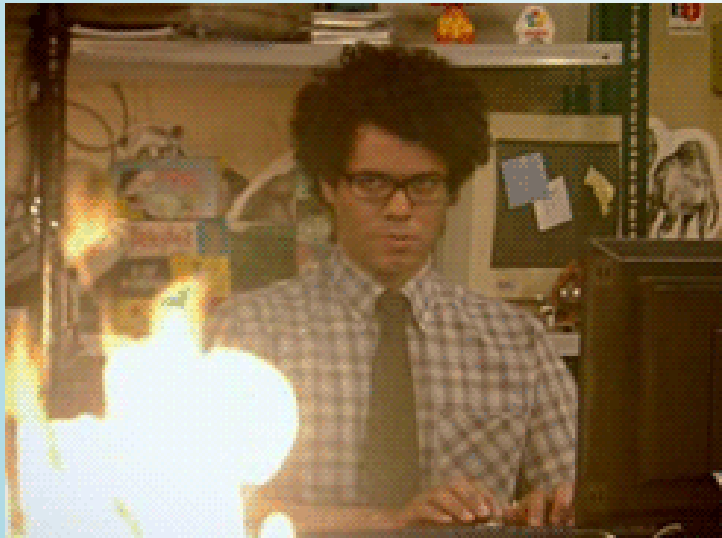


Users of:



Users of:

- JavaEE?



Users of:

- JavaEE?
- JavaEE \w Spring?



Users of:

- JavaEE?
- JavaEE \w Spring?
- Dropwizard?



Users of:

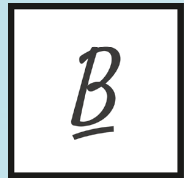
- JavaEE?
- JavaEE \w Spring?
- Dropwizard?
- Spring Boot?



Open Source at **objectstyle**

- Bootique
- Apache Cayenne
- LinkRest
- LinkMove

We Are Hiring! [**jobs@objectstyle.com**](mailto:jobs@objectstyle.com)



What is Bootique?

Minimally opinionated

App launcher

and

Integration technology

App Launcher

#WYSIWYR



```
java -jar app.jar
```

Integration technology

Based on

Guice

and

Java ServiceLoader

Demo

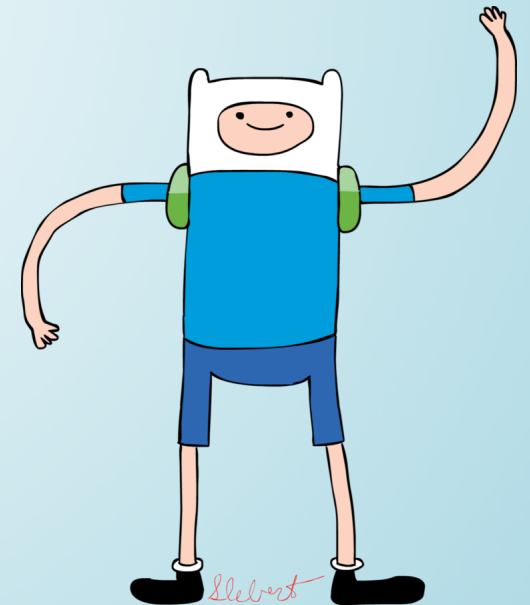
Checklist:

- Start from IDE
- Use existing modules
- Module loading
- Configuration
- Dependency management
- Packaging
- Integration Testing
- Writing Module

Links

- [Bootique.io](#)
- [Bootique Demo](#) (Gradle, Maven)
- JEE Conf: [No container: a Modern Java Stack with Bootique](#)
- JET Conf: No container: a Modern Java Stack with Bootique [Video](#), [Slides](#)

Questions Time



Spring Boot





Pros

- WYSIWYR aka Make Jar Not War
- Integration via *-starter



Cons

- Abuse of annotations
- @Conditional
- No modules

Flyway and Spring Boot



Ruslan

January 13, 2015

Java

Edit

Добавив jar файл с flyway-core в classpath приложения написанного на Spring Boot и не настроив миграции можно получить следующее исключение:

```
Caused by: org.flywaydb.core.api.FlywayException: Unable to determine URL for classpath location: db/migration (ClassLoader: sun.misc.Launcher$AppClassLoader@58644d46)
```

Добавление проперти flyway.enabled = false в application.properties решает проблему но! только при запуске приложения. К сожалению тесты не используют application.properties.

```
# application.properties  
flyway.enabled=false
```

Быстрый поиск приводит нас например сюда:

<http://stackoverflow.com/questions/26210786/spring-boot-not-using-application-properties-in-tests>, если вас не удовлетворил данный подход/решение то предлагаю пойти дальше и посмотреть мои конфигурационные файлы.

В данном проекте используется java configuration:

Case 2

JerseyAutoConfiguration fails
with ClassNotFoundException
in Tomcat WebContainer with
IBM JDK