

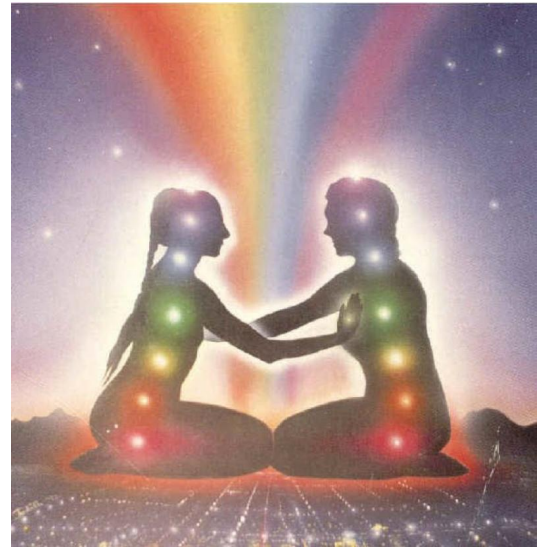
Створення системи деплойменту ігрових серверів

Ковальчук О.Ю.
Крутовий Р.Р.



Актуальність

- ❖ Автоматизація
- ❖ Надійність
- ❖ Гнучкість
- ❖ Організування праці багатьох людей



Аудиторія

- ❖ Організації
- ❖ Корпорації
- ❖ Компанії
- ❖ Студії
- ❖ Колективи

Що займаються розробкою ПП



Огляд аналогічного ПО (без картинки)

Назва	Опис
Gradle	Система автоматичного збирання, використовує предметно-орієнтовану мову (DSL) на основі мови Groovy замість традиційної XML-подібної форми представлення конфігурації проекту.
Ant	Java-утиліта для автоматизації процесу збирання програмного продукту.

Огляд аналогічного ПО

```
1 <project xmlns="http://maven.apache.org/POM/4.0.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
2   xsi:schemaLocation="http://maven.apache.org/POM/4.0.0 http://maven.apache.org/maven-v4_0_0.xsd">
3
4   <modelVersion>4.0.0</modelVersion>
5   <groupId>info.solidsoft.rnd</groupId>
6   <artifactId>spock-10-groovy-24-gradle-maven</artifactId>
7   <version>0.0.1-SNAPSHOT</version>
8   <properties>
9     <project.build.sourceEncoding>UTF-8</project.build.sourceEncoding>
10     <surefire.version>2.18.1</surefire.version>
11   </properties>
12   <build>
13     <plugins>
14       <plugin>
15         <groupId>org.codehaus.gmavenplus</groupId>
16         <artifactId>gmavenplus-plugin</artifactId>
17         <version>1.4</version>
18         <executions>
19           <execution>
20             <goals>
21               <goal>compile</goal>
22               <goal>testCompile</goal>
23             </goals>
24           </execution>
25         </executions>
26       </plugin>
27       <plugin>
28         <artifactId>maven-surefire-plugin</artifactId>
29         <version>${surefire.version}</version>
30         <configuration>
31           <includes>
32             <include>/**/*.Spec.java</include> <!-- Yes, .java extension -->
33             <include>/**/*.Test.java</include> <!-- Just in case having "normal" JUnit tests -->
34           </includes>
35         </configuration>
36       </plugin>
37     </plugins>
38   </build>
39   <dependencies>
40     <dependency>
41       <groupId>org.codehaus.groovy</groupId>
42       <artifactId>groovy-all</artifactId>
43       <version>2.4.1</version>
44     </dependency>
45     <dependency>
46       <groupId>org.spockframework</groupId>
47       <artifactId>spock-core</artifactId>
48       <version>1.0-groovy-2.4</version>
49       <scope>test</scope>
50     </dependency>
51   </dependencies>
52 </project>
```

pom.xml

maven

```
1 apply plugin: 'groovy'
2
3 group = "info.solidsoft.rnd"
4 version = "0.0.1-SNAPSHOT"
5
6 repositories {
7   mavenCentral()
8 }
9
10 dependencies {
11   compile 'org.codehaus.groovy:groovy-all:2.4.1'
12   testCompile 'org.spockframework:spock-core:1.0-groovy-2.4'
13 }
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
```

build.gradle

```
1 rootProject.name = 'spock-10-groovy-24-gradle-maven'
2
```

settings.xml



Основні функції

- Контроль версій;
- Збирання проекту;
- Обновлення серверів;
- Перезапуск серверів;

Средства разработки



Maven™



Работа приложения

История сборок тренд ^

 x

✓ #482 26.05.2017 2:59

Started by GitLab push by Леха

✓ #481 26.05.2017 2:47

Started by GitLab push by Леха

✓ #480 25.05.2017 8:52

Started by GitLab push by Леха

✓ #479 25.05.2017 6:22

Started by GitLab push by Леха

✓ #478 25.05.2017 5:33

```
help - эта страница
stop - выключить wrapper
update [server-dir] - обновить сервер
updateall - обновить все сервера
Перезагрузка состоится через 8 часов.
```


Диаграмма вариантов использования

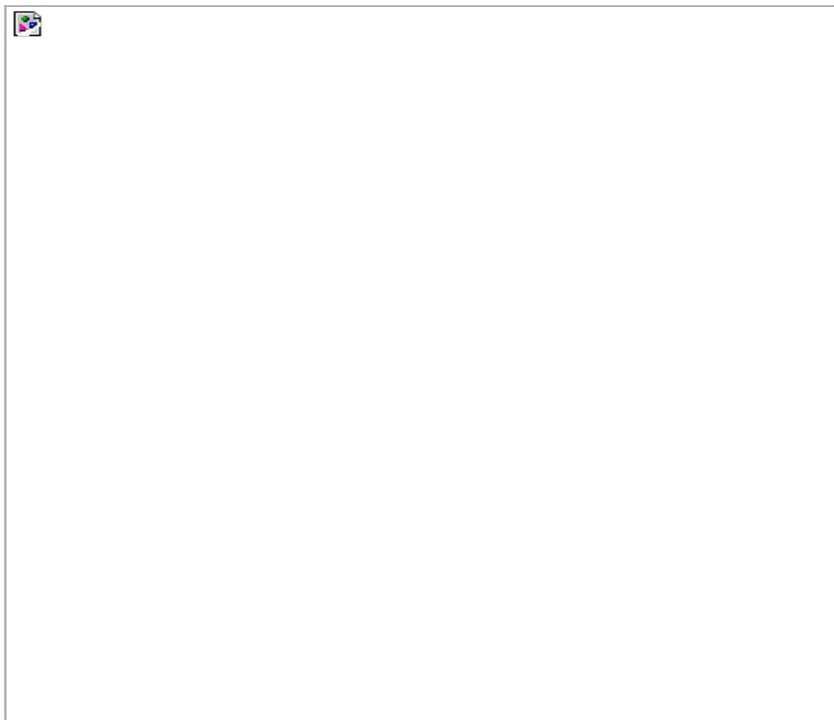
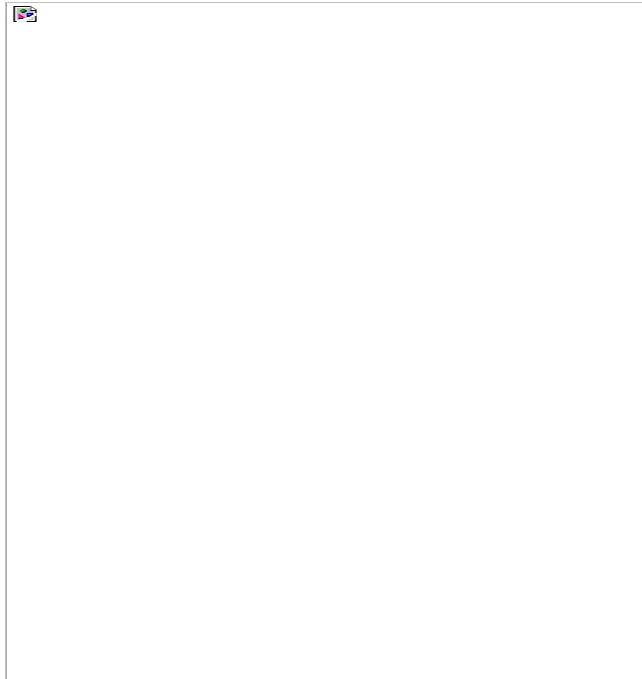


Диаграмма деятельности



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ