

البيانات في الـ Flyway مع الـ Spring

بـك: الخاصة الـ Spring قاعدة مخطط لإدارة الـ Flyway تطبيق مع الـ Spring استخدام كـيفية حول وممارس مختصر دليل هنا

ما هو الـ Flyway؟

الـ Flyway هي أداة تساعد على تسريع عملية تحديث قاعدة البيانات. قاعدة مخطط من الـ Spring على تسريع عملية تحديث قاعدة البيانات. قاعدة مخطط من الـ Spring على تسريع عملية تحديث قاعدة البيانات. قاعدة مخطط من الـ Spring على تسريع عملية تحديث قاعدة البيانات.

الخطوة 1: إضافة الـ Flyway

ملف pom.xml بتحديث م، الـ Flyway تستخدم كـ إذا مشروعك. إلى الـ Flyway أضف العمل، لبدء

```
<dependency>
    <groupId>org.flywaydb</groupId>
    <artifactId>flyway-core</artifactId>
</dependency>
```

ملف build.gradle: إلى هذا أضف، الـ Flyway للـ Spring

```
implementation 'org.flywaydb:flyway-core'
```

بـك، الخاص الـ Flyway تطبيق إلى الـ Flyway

الخطوة 2: إعداد اتصال الـ Spring

الـ Spring application.properties أو application.yml. سبيل على الـ Spring:

```
spring.datasource.url=jdbc:postgresql://localhost:5432/mydb
spring.datasource.username=myuser
spring.datasource.password=mypassword
```

هنا، إضافة إعدادات أي إلى تحتاج فل هذا، الـ Spring مصدر لـ Spring

لل هجرة ٥٥٥٥٥٥٥٥ إنشاء: 3 الخطوة

الافتراضي: المجلد في ٥٥٥٥٥٥٥٥ هذه ضع ال بيانات. قاعدة لتحديث المرقمة ٥٥٥٥٥٥٥٥ يستخدم ٥٥٥٥٥٥٥٥
رقم يضمن. V<version>__<description>.sql. النمط: هذا ٥٥٥٥٥٥٥٥ كل تتبع أن يجب. src/main/resources/db/migration.
ترتيب. في الهجرات تنفيذا لإصدار

V1__create_users_table.sql: باسم ملف بإنشاء قم المثال، سبيل على

```
CREATE TABLE users (  
    id SERIAL PRIMARY KEY,  
    username VARCHAR(255) NOT NULL,  
    email VARCHAR(255) NOT NULL  
);
```

src/main/resources/db/migration. في حفظه

تطبيقك تشغيل: 4 الخطوة

٥٥٥٥٥٥٥٥ بك. ٥٥٥٥٥٥٥٥ أو mvn spring-boot:run عبر المثال، سبيل ٥٥٥٥٥٥٥٥ على بك ٥٥٥٥٥٥٥٥ ٥٥٥٥٥٥٥٥ تطبيق ابدأ
V1__create_users_table.sql ٥٥٥٥٥٥٥٥ مثل مع ل هجرات أي تطبيق ٥٥٥٥٥٥٥٥ الهجرة. تاريخ على لل حصول ال بيانات قاعدة فحص ٥٥٥٥٥٥٥٥ سي قوم:
ترتيب. في

يؤدي. تدخل أي إلى تحتاج ل ٥٥٥٥٥٥٥٥ ٥٥٥٥٥٥٥٥ مع التكمال بفضل التشغيل عند تلقائي حدث هذا

اختياري ٥٥٥٥٥٥٥٥ تخصيص: 5 الخطوة

ال شائعة: الاختيارات بعض ٥٥٥٥٥٥٥٥ application.properties. في الاختصاص باسخدام ٥٥٥٥٥٥٥٥ سلوك تعديل يمكنك

```
spring.flyway.locations=classpath:db/migration # Scripts  
spring.flyway.baseline-on-migrate=true #  
spring.flyway.enabled=true # Flyway/
```

م شروعك. احتياجات حسب ٥٥٥٥٥٥٥٥ بتخصيص لك تسمح هذه
