

Railway نقل البيانات إلى قاعدة بيانات

Railway. هذا الملف يشرح كيفية نقل البيانات من قاعدة البيانات المحلية إلى قاعدة بيانات جديدة على

الخطوات

1. Railway جديدة على PostgreSQL إنشاء قاعدة بيانات

1. railway.app الخاص بك على Railway قم بتسجيل الدخول إلى حساب
2. (مشروع جديد) "New Project" انقر على زر
3. "PostgreSQL" قاعدة بيانات) ثم اختر "Database" اختر
4. انتظر حتى يتم إنشاء قاعدة البيانات
5. بعد إنشاء قاعدة البيانات، انقر عليها للحصول على بيانات الاتصال:
 - `DATABASE_URL`: رابط الاتصال الكامل
 - `PGUSER`: اسم المستخدم (عادة: "postgres")
 - `PGPASSWORD`: كلمة المرور
 - `PGHOST`: اسم المضيف
 - `PGPORT`: 5432 (رقم المنفذ (عادة 5432))
 - `PGDATABASE`: اسم قاعدة البيانات (عادة: "railway")

2. استخدام سكربت النقل

بعد الحصول على بيانات الاتصال، قم بتشغيل السكريبت التالي:

```
python migrate_to_railway.py --db-url
"postgresql://postgres:password@containers-us-west-1.railway.app:5432/railway"
--db-user "postgres" --db-password "password" --db-host "containers-us-west-
1.railway.app" --db-port "5432" --db-name "railway"
```

Railway. استبدل القيم بالقيم الفعلية التي حصلت عليها من

3. ما يقوم به السكريبت

1. إنشاء نسخة احتياطية من قاعدة البيانات المحلية
2. بمعلومات قاعدة البيانات الجديدة `.env`. تحديث ملف
3. اختبار الاتصال بقاعدة البيانات الجديدة
4. استعادة النسخة الاحتياطية في قاعدة البيانات الجديدة

4. التحقق من النتائج

بعد اكتمال عملية النقل، يمكنك التحقق من النتائج عن طريق

1. تشغيل الخادم المحلي:

```
python manage.py runserver
```

والتحقق من أن البيانات موجودة <http://localhost:8000> الوصول إلى التطبيق على 2.

5. تحديث مشروع Railway

Railway بعد التأكد من أن كل شيء يعمل بشكل صحيح، قم بتحديث مشروع

1. Git: قم بإضافة التغييرات إلى

```
git add .  
git commit -m "تحديث إعدادات قاعدة البيانات لاستخدام قاعدة بيانات  
Railway"  
git push
```

2. Railway انتظر حتى يتم نشر التطبيق على

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

إذا واجهت أي مشاكل أثناء عملية النقل، فيمكنك:

1. التحقق من سجلات الأخطاء في الطرفية
2. التأكد من صحة بيانات الاتصال بقاعدة البيانات
3. التحقق من أن قاعدة البيانات الجديدة فارغة وجاهزة للاستخدام
4. التأكد من أن لديك الصلاحيات اللازمة للوصول إلى قاعدة البيانات

العودة إلى قاعدة البيانات المحلية

للاستخدام بيانات الاتصال المحلية **env**. إذا كنت بحاجة إلى العودة إلى قاعدة البيانات المحلية، فقم بتعديل ملف

```
DB_NAME=crm_system  
DB_USER=crm_user  
DB_PASSWORD=5525  
DB_HOST=localhost  
DB_PORT=5432
```

ثم قم بإعادة تشغيل الخادم المحلي.