

6. **الخطوة الأولى:** تحديد المتطلبات. يجب تحديد المتطلبات بدقة، مثل تحديد نوع التثبيت، المواد المستخدمة، وأبعاد التثبيت. يجب أيضًا تحديد الموقع الدقيق للتثبيت على الهيكل.

يطلب منها لكل حاسمة، خطوات عدة البيانات بقاعدة الاتصال يتضمنم
 بخطوة خطوة دليل البيانات: بقواعد الاتصال
 الاناجح: التكاملي لضممان التفصيلي إلى الانتاباه

1. للمستخدمين إمكانية الوصول، سبيل على محدد. سائق بيانات قاعدة نوع كل يتطلب: سائق على الوصول
ييسر، ملف عادة السائق،. من و،، من، من تحميله
البيانات. وقاعدة من بين التواصل
2. وانقر،، إلى انتقل، افتح: من في السائق إضافة
،. مثل الفئة اسم أدخل، مثل اسميه جديد. سائق لإضافة رمز على
علامة في ملف مسار وأضف الإصدار، حسب الاختلافات الاعتبار في الأخذ مع، إصدارات لأحدث
يشير؛ مسار في السائق أن إلى الزرقاء التحقق علامة يشير. من تحميله إلى يحتاج أنه إلى الحمراء التحقق علامة
3. المستعار، لل اسم اسمًا أدخل. استخدم أو من اختيار القائمة، من: مستعار اسم إنشاء
حسب: صيغة تختل ف البيانات. لقاعدة من وان وأدخل السائق، اختر

١ البيانات: قاعدة مديرة قدمه لكم التفاصيل
٢ صحة من تأكد المرور، وكلمة المستخدم اسم أدخل
٣ البيانات: قاعدة مديرة قدمه لكم التفاصيل

- جلسة ٥٥٠** يدعم جلسة. لفتح [] نافذة في المستعار الاسم على مرتين انقر :الاتصال إقامة .
الاتصالات. عبر [] أوامر مشاركة أو الـ بيانات بين للمقارنة مفيدة متزامنة، متعددة

البيانات: قاعدة مع لل تواصل قوية واجهة [] يقدم الاتصال، بعد والميزات الواجدة: [] است خدام

المخططات، الفهرس، مثل البيانات قاعدة كائنات بتصفح تسمح التبروي العلامة هذه: التبروي علامة
تحرير شجرة، شكل في التنقل للمستخدمين يمكن و. الإجراء، التسلسلات، الأطروحات، المدفوعات، الجدول،
البيانات. إدارة قدرات من يزيد مما البيانات، واستيراد تصدير الصفوف، حذف أو إضافة القيم،

الانص تببيضي قدم، . . . بواسطة . . . على مبني، محرر: التتبويب علامة
نتائج مع المعلقة، الاندماجات ذلك في بما الاستعلامات، لإجراء مثالي هو. . . ملفات وإجراء حفظ، إنشاء، فتح، وتدعم
الوصفية. الـبـانـات تتضمن كجداول تعود

إضافة، إخراج، إضافة، بيانات إضافية مثل الإضافات ، يتضمن: الإضافي الميزات قاعدة وإضافة، ، إضافة و، الشرائع الأوامر مثل المخصصة للمقاطع ، الخرجية، والمفاتح الجداول بين العلاقات تبين إضافتي .

إدخال للمستخدمين يمكن الأساسية. وظائف فقط يتوقعون الذين للمستخدمين متوقعة غير تكون قد والتي
المكثرة. المهام يسهل مما،، باستخدام المخصصة المقاطع

وخدمة تشغيل من التأكد خلال: من حلها يمكن والتي الاتصال، في مشاكل المستخدم يواجه قد والتفاصيل للمشكلات حل
ساعات مثل الإصدارات تختلف قد حيث الفئه، اسم وصدق سائق تثبيت من التحقق البيئات. قاعدة
إعدادات مثل المفقودات، أو الأخطاء من من التحقق. .
الثقة مخازن مثل محددة، متطلبات أجل من بالمزود الخاصة بالوثائق الاستشارة. ل-
الآمنة. للاتصالات

إيطالية، ألمانية، فرنسية، تشيكية، صينية، برازيلي، برتغالية بلغارية، مثل لغات في الواجهة ترجمات الواجهة تدعم
عالمية. مستخدمين قاعدة يخدم مما وروسية، إسبانية، بولندية، يابانية،

للمزود محددة بتوسيعات يسمح مما الإضافات، بنية في تكمن
نادر، الوثائق تكون أن ويمكن، على الاعتماد بسبب مباشرة أقل التثبيت يكون قد ذلك، ومع الواسعة. والتوافقية
مفصلة. توجهات على للحصول
على الموجهة تلك مثل ثالث طرف من تعليقات تتطلب غالباً

شائعة: استخدام حالة، ب- للاتصال جدول إليك لإلحاق، كأمثلة ب- للاتصال الريبسية الخطوات جدول:

الخطوة	التفاصيل
1. تثبيت	الموقع هذا من تحميل 3.0؛ الإصدار 6- الأقل على المطلوب: الإصدار
2. تحميل	. ممثل كم لف من متاح
3. تثبيت	الإضافات مع القياسي التثبيت أو الأساسية التثبيت اختر التثبيت؛ مساعد استخدام اللود لإكمال مثل
4. السائق تعريفي	تحقق؛ 8.0.32. مسار في كان إذا الزرقاء التحقق من السائق تحميل يكن لم إذا الحمراء التحقق
5. مستعار اسم إنشاء	لقاعدة عن وان أدخل؛ استخدام أو وكلمة المستخدم اسم، 3306: الاتفاصيل على للحصول البيئات قاعدة مدير استشارة المرور؛

للتواصل جلسة يفتح المستعار الاسم على مرتين النقر أن ملاحظة مع العملية، التعليلات، من مشتق الجدول، هذا يوضح
أو .

تشمل غنية ميزات ومجموعة للاتصال مفصلة خطوات مع البيئات، قواعد لإدارة شاملاً
لحل ثالث طرف من والموارد المزود وثائق واستخدام مناسب، إعداد من التأكد المستخدم على يجب والتصور. الإضافات
2025 فبراير 28 من اعتباراً البيئات قاعدة تعاملات في سلسلة تجربة لضمان المشكلات،

الرئيسيّة المراجعة

- **مراجعة وتدريبات** مراجعة □ **مراجعة**
- **مراجعة** **مراجعة** **مراجعة**
- **مراجعة** **مراجعة** **مراجعة** **مراجعة**
- **مراجعة** **مراجعة** **مراجعة** **مراجعة**
- **مراجعة** **مراجعة** **مراجعة** **مراجعة**
- **مراجعة** **مراجعة** **مراجعة** **مراجعة**
- **مراجعة** **مراجعة** **مراجعة** **مراجعة**