2025/11/02 17:09 1/18 marroig

MySQL Workbench Tutoriel à suivre

Sommaire

Présentation Générale

- I) Création d'un MLD
- II) Création des entités

III) Utilisation des relations

Qu'est ce que MySQL Workbench ?

Introduction:

MySQL Workbench est un outil de conception de base de données visuel qui intègre le développement de SQL, l'administration, la conception de base de données, la création et

http://slamwiki2.kobject.net/ Printed on 2025/11/02 17:09

2025/11/02 17:09 3/18 marroig

la maintenance dans un environnement de développement intégré pour le système de base de données MySQL.

Conception:

MySQL Workbench permet à un DBA, à un développeur ou à un architecte de données de concevoir, modéliser, générer et gérer

visuellement des bases de données. Il comprend tout ce dont une personne impliquée dans la modélisation de données a besoin pour créer des modèles ER (entité-relation) complexes, une pro et rétro-ingénierie et fournit également les fonctionnalités clés nécessaires aux tâches délicates de gestion et

2025/11/02 17:09 5/18 marroig

de documentation des changements qui exigent habituellement beaucoup de temps et d'efforts.

Développement:

MySQL Workbench fournit des outils visuels pour créer, exécuter et optimiser des requêtes SQL. SQL Editor permet une mise en surbrillance

de la syntaxe en couleurs, la réutilisation des snippets SQL et l'obtention de l'historique d'exécution de SQL. Le panneau des connexions à la base de données permet aux développeurs de gérer aisément les connexions à la base de données. Le navigateur Object Browser offre un accès instantané au schéma et 2025/11/02 17:09 7/18 marroig

aux objets de bases de données.

Administration:

MySQL Workbench offre une console visuelle, pour administrer aisément les environnements MySQL et avoir une meilleure visibilité des bases de données. Grâce aux outils visuels, les

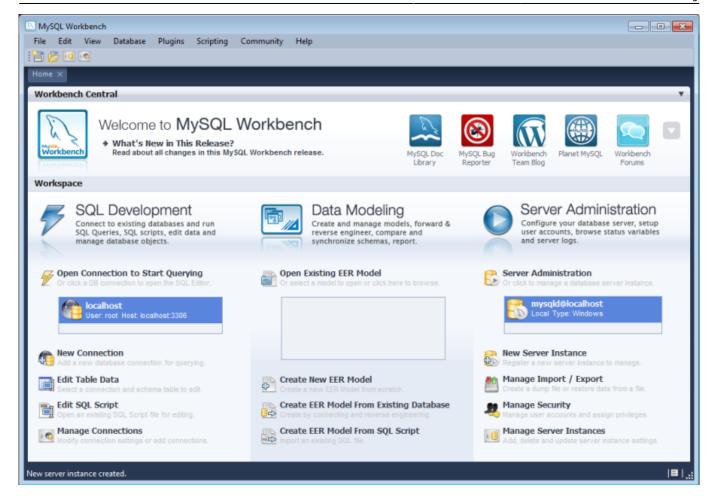
développeurs et les administrateurs de base de données peuvent configurer les serveurs, administrer les utilisateurs et surveiller l'intégrité de la base de données.

Les différentes

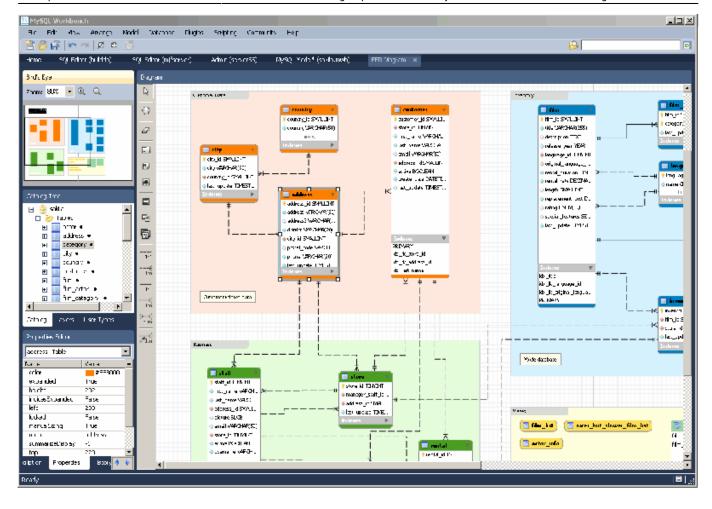
Interfaces:

MySQL Workbench: page d'accueil

2025/11/02 17:09 9/18 marroig



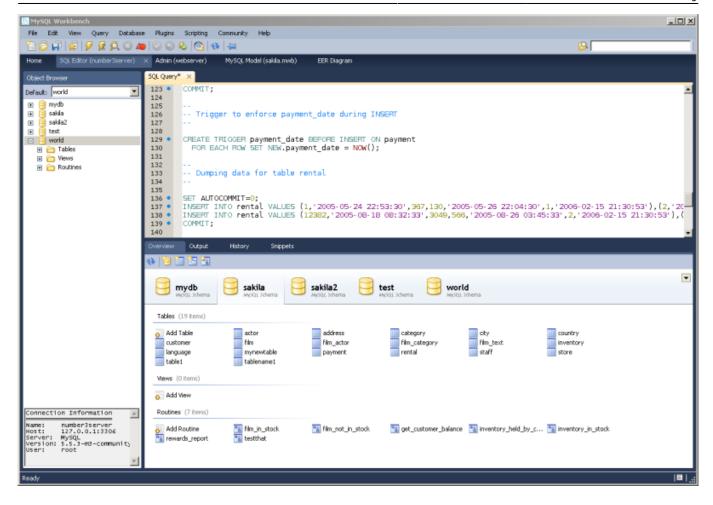
Interface visuelle de MySQL Workbench



MySQL workbench interface de requète

http://slamwiki2.kobject.net/ Printed on 2025/11/02 17:09

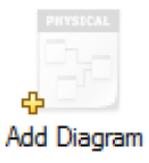
2025/11/02 17:09 11/18 marroig

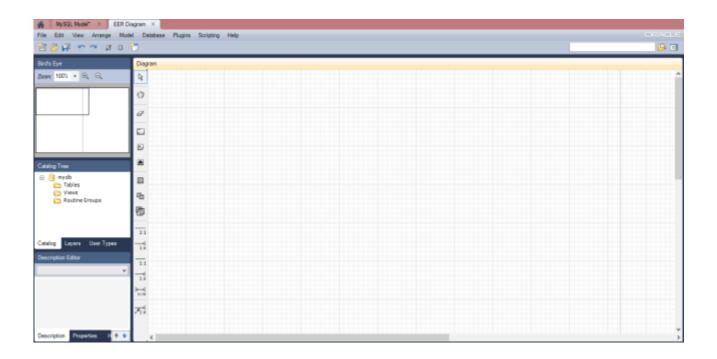


I) Création d'un MLD



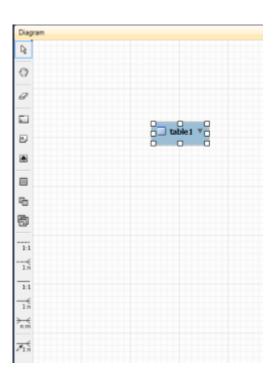
Create New EER Model
Create a new EER Model from scratch.



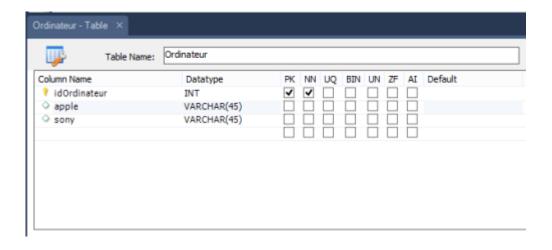


2025/11/02 17:09 13/18 marroig

II) Création des entités

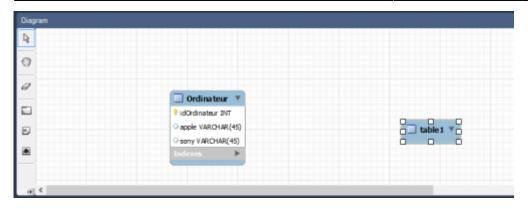


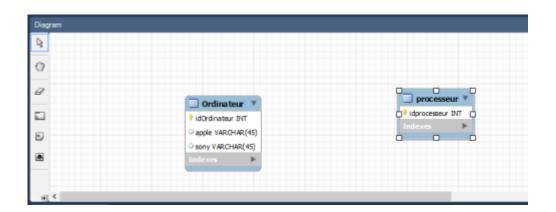




http://slamwiki2.kobject.net/ Printed on 2025/11/02 17:09

2025/11/02 17:09 15/18 marroig

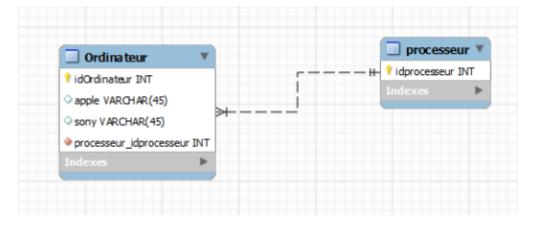




III) Utilisation des relations



2025/11/02 17:09 17/18 marroig



Merci d'avoir suivi ce tutoriel, j'éspère qu'il aura su répondre à vos besoin.

Last update: 2019/08/31 14:42

Réaliser par MARROIG Paul

From:

http://slamwiki2.kobject.net/ - SlamWiki 2.1

Permanent link:

http://slamwiki2.kobject.net/si3/etudiants/td7/marroig?rev=1358378558

Last update: 2019/08/31 14:42

