2025/10/29 10:13 1/18 marroig



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

2025/10/29 10:13 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

2025/10/29 10:13 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. 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 aux objets de bases de données.

2025/10/29 10:13 7/18 marroig

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

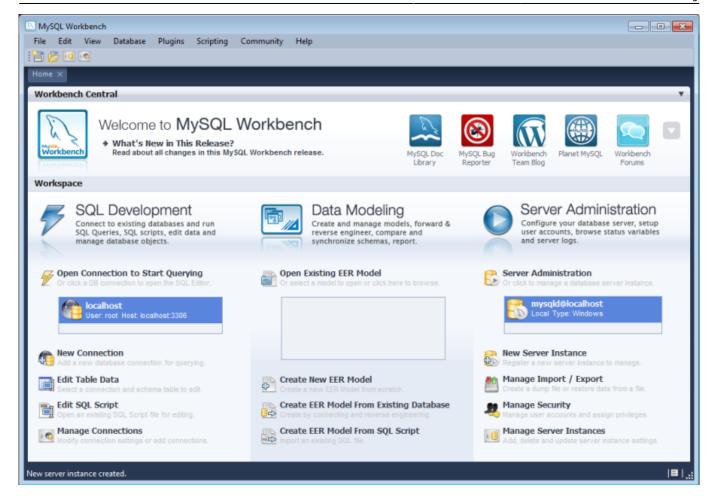
configurer les serveurs, administrer les utilisateurs et surveiller l'intégrité de la base de données.

Les différentes

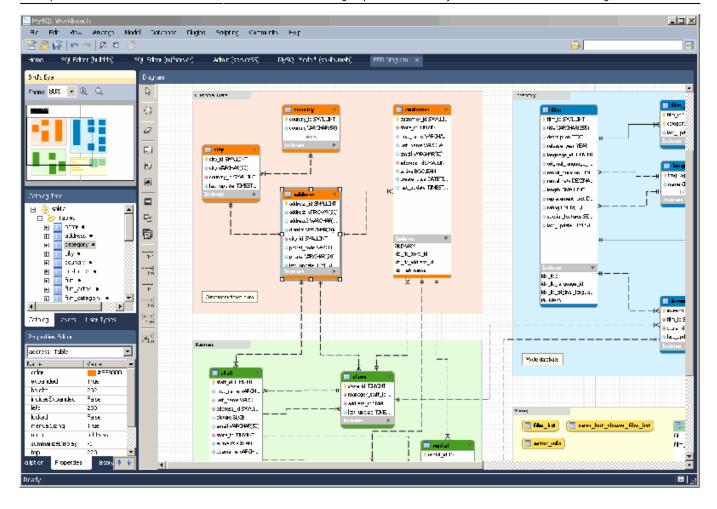
Interfaces:

MySQL Workbench: page d'accueil

2025/10/29 10:13 9/18 marroig

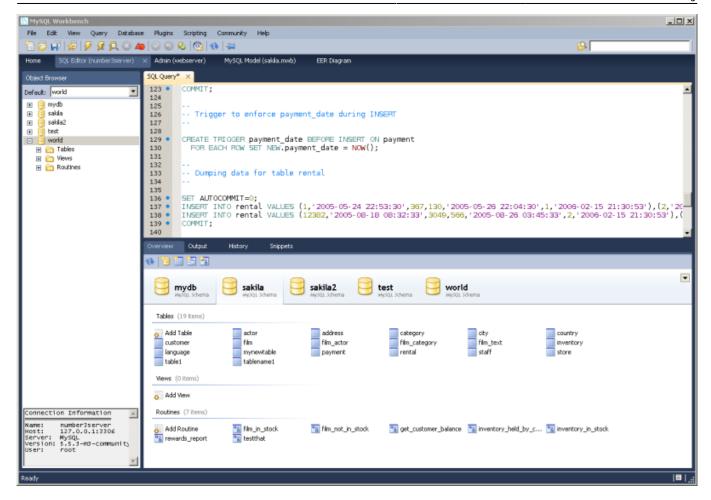


Interface visuelle de MySQL Workbench



MySQL workbench interface de requête

2025/10/29 10:13 11/18 marroig

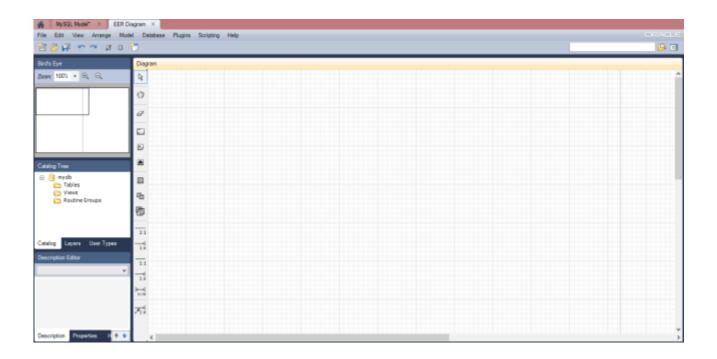


I) Creation d'un MLD



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

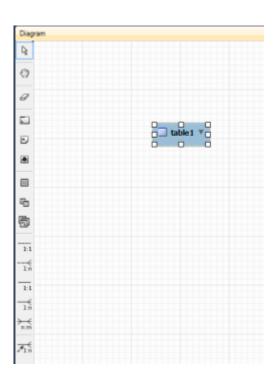




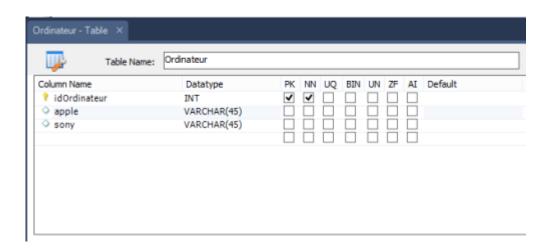
http://slamwiki2.kobject.net/

2025/10/29 10:13 13/18 marroig

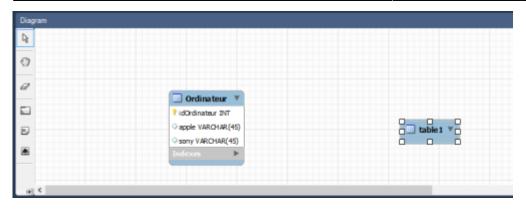
II) Création des entités





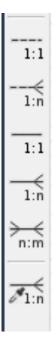


2025/10/29 10:13 15/18 marroig

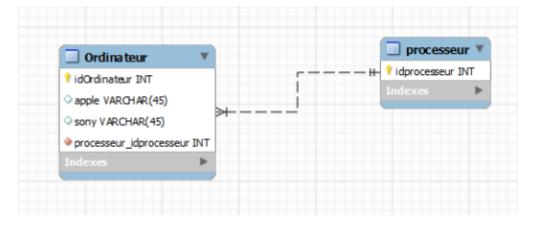




III) Utilisation des relations



2025/10/29 10:13 17/18 marroig



Merci d'avoir suivi ce tutoriel, j'espère 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=1358510858

Last update: 2019/08/31 14:42

