



ULM 2 pour les bases de données : Modélisation, normalisation, génération, SQL, outils

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

ULM 2 pour les bases de données : Modélisation, normalisation, génération, SQL, outils

Frédéric Brouard, Christian Soutou

ULM 2 pour les bases de données : Modélisation, normalisation, génération, SQL, outils Frédéric Brouard, Christian Soutou

 [Télécharger ULM 2 pour les bases de données : Modélisation, ...pdf](#)

 [Lire en ligne ULM 2 pour les bases de données : Modélisation ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne ULM 2 pour les bases de données : Modélisation, normalisation, génération, SQL, outils Frédéric Brouard, Christian Soutou

322 pages

Présentation de l'éditeur

S'adressant aux architectes logiciels, chefs de projet, analystes, développeurs, responsables méthode et étudiants en informatique, cet ouvrage explique comment utiliser à bon escient le diagramme de classes UML pour concevoir une base de données, puis comment traduire correctement ce diagramme en langage SQL. Sa démarche est indépendante de tout éditeur de logiciel et aisément transposable, quel que soit l'outil de conception choisi. Le livre décrit d'abord la construction d'un diagramme de classes UML à l'aide de règles de validation et de normalisation. Tous les mécanismes de dérivation d'un modèle conceptuel dans un schéma relationnel sont clairement commentés à l'aide d'exemples concrets. Le modèle logique est ensuite optimisé avant l'écriture des scripts SQL. La dernière étape consiste à implémenter les règles métier en programmant des contraintes, déclencheurs ou transactions SQL. Le livre se clôt par une étude comparative des principaux outils de modélisation sur le marché. Entièrement réécrite, cette deuxième édition est commentée par Frédéric Brouard, expert SQL Server et auteur de nombreux ouvrages et articles sur le langage SQL.

Emaillée d'une centaine de schémas et d'illustrations, elle est complétée par 30 exercices inspirés de cas réels. Biographie de l'auteur Christian Soutou est maître de conférences à l'université Toulouse II et consultant indépendant. Rattaché à l'équipe MACAO du laboratoire IRIT et au département Réseaux et Télécoms de l'IUT de Blagnac, il intervient autour des bases de données et des technologies de l'information (XML et Web services) en licence et mastère professionnels, ainsi que pour le compte de la société Orsys. Il est également l'auteur des ouvrages SQL pour Oracle et Programmer avec MySQL, parus aux éditions Eyrolles. Frédéric Brouard est spécialiste du langage SQL et des bases de données relationnelles. Il dirige SQLspot, entreprise d'audit et de conseil de bases de données et de serveurs SQL, et intervient dans différentes écoles (ISEN Toulon, Cesi Aix-en-Provence et Cesi Lyon, Cnam Toulon et université Toulouse II). Distingué MVP (Most Valuable Professional) par Microsoft à titre d'expert SQL Server, il anime depuis plus de 10 ans la célèbre rubrique sqlpro consacrée aux bases de données et au langage SQL sur le site.

Download and Read Online ULM 2 pour les bases de données : Modélisation, normalisation, génération, SQL, outils Frédéric Brouard, Christian Soutou #WT5S6V12HR0

Lire ULM 2 pour les bases de données : Modélisation, normalisation, génération, SQL, outils par Frédéric Brouard, Christian Soutou pour ebook en ligne ULM 2 pour les bases de données : Modélisation, normalisation, génération, SQL, outils par Frédéric Brouard, Christian Soutou Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres ULM 2 pour les bases de données : Modélisation, normalisation, génération, SQL, outils par Frédéric Brouard, Christian Soutou à lire en ligne. Online ULM 2 pour les bases de données : Modélisation, normalisation, génération, SQL, outils par Frédéric Brouard, Christian Soutou ebook Téléchargement PDF ULM 2 pour les bases de données : Modélisation, normalisation, génération, SQL, outils par Frédéric Brouard, Christian Soutou Doc ULM 2 pour les bases de données : Modélisation, normalisation, génération, SQL, outils par Frédéric Brouard, Christian Soutou Mobipocket ULM 2 pour les bases de données : Modélisation, normalisation, génération, SQL, outils par Frédéric Brouard, Christian Soutou Epub

WT5S6V12HR0WT5S6V12HR0WT5S6V12HR0