

Grille de correction - GTI660 Laboratoire 1

Chargé de laboratoire : Mirna Awad

Équipe 06 Total : 89.5/ 100

Modèle conceptuel de données	Commentaires
Satisfait les requis exprimés dans le fichier requetes.pdf et dans le SRS, cohérent et contient : le nom des classes; le nom, le type et la multiplicité des attributs; les contraintes sur les relations de spécialisation (disjointe/chevauchante, complète/incomplète).	Contrainte (disjoint, incomplet) est fausse Des attributs faux (ex : idfilm dans tables Genre et pays...)
Total : 8 / 10	

Implémentation		Commentaires
Fichiers *.sql de création des tables Le code s'exécute correctement La syntaxe SQL et les bonnes pratiques sont respectées.	20 / 20	
Fichiers *.sql de contraintes Le code s'exécute correctement La syntaxe SQL et les bonnes pratiques sont respectées. L'ensemble des contraintes sont présentes (NULL, UNIQUE, CHECK, FOREIGN KEY, TRIGGERS...)	7 / 10	Manque de création de PKs pour quelques tables Contrainte Unique n'est pas utilisée
Script ou programme d'insertion de données Le code s'exécute correctement La syntaxe SQL et les bonnes pratiques sont respectées.	10 / 10	
Script ou programme de validation de la base de données Le code s'exécute correctement La syntaxe SQL et les bonnes pratiques sont respectées. Le code de validation vérifie toutes les tables de la base de données et les contraintes	3 / 5	Pas de validation des contraintes unique et FK.
Total :		40 / 45

Rapport		Commentaires
Introduction (environ 1/2 page) Présentation et but du laboratoire Mentionnez les concepts utilisés Présentez les sections à venir (pas une liste SVP!) Gardez les détails de l'énoncé pour l'analyse	4 / 4	
Analyse (environ 1 page) Décrivez le problème (quoi?) Identifiez bien les contraintes Décrivez votre modèle conceptuel de données (à remettre à la première séance), ses entités, leurs attributs et leurs associations.	7 / 8	Les contraintes à réaliser ce travail ne sont pas bien identifiées
Conception (environ 1 page) Expliquez comment vous avez résolu les demandes du lab Schéma relationnel de la base de données, comprenant : le nom des tables, nom et le type Oracle de chaque colonne, la clé primaire, les clés étrangères et les liens (flèches) le représentant entre les tables et leurs multiplicités Expliquez et décrivez les tables créées Évitez les détails d'implémentation	10.5 / 13	- Table client : FK (idpersonne) est fausse! - Manque des attributs dans la table client! - Ne faut pas mettre les multiplicités sur les relations! On les met dans le modèle conceptuel. - Manque de PKs pour certaines tables
Implémentation et algorithmes (1 page) Dites comment vous avez réalisé votre conception Décrivez le problème (quoi?)	8 / 8	
Discussion (1 à 2 pages) Expliquez les points forts et les points faibles de votre réalisation Discutez vos motivations pour le design Justifiez les choix que vous avez dû faire Expliquez les choix alternatifs Quelles sont les améliorations possibles?	8 / 8	
Conclusion (environ 1/2 à 1 page) Faites la synthèse du projet: analyse, demandes, fonctionnalités Faites un rappel des résultats de façon précise et concise Commentaires pertinents sur le laboratoire Bref retour sur l'introduction	4 / 4	

Total rapport: 41.5 / 45

Pénalités

Qualité du français (max. 10%, 0.5% par faute)	-	0
Le plafond de 10% s'applique à la note globale du laboratoire, pas seulement au rapport		
Clarté des scripts et du code, professionnalisme du rapport, utilisation adéquate de git	-	0
Le code source doit être propre et bien documenté, le rapport doit être présenté et rédigé de façon professionnelle et git doit être utilisé de façon adéquate.		
Total :	-	0