

Grille de correction - GTI660 Laboratoire 2

Chargés de laboratoire : Mirna Awad – Fredy A. Bonilla

Équipe 06

Total : 90.5 / 100

Rapport	
Introduction (environ 1/2 page) <ul style="list-style-type: none">• 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) <ul style="list-style-type: none">• Décrivez le problème (quoi ?)• Identifiez bien les contraintes• Prototypage papier de deux de vos interfaces	8 / 8
Conception (environ 1 page) <ul style="list-style-type: none">• Expliquez comment vous avez résolu les demandes du lab. Évitez les détails d'implémentation• Représentation sous forme d'arbre de requêtes en algèbre relationnelle recherche par film et une recherche par personne, chacune impliquant minimalement 2 tables.• Diagramme de classes, décrivez-le : ses classes, ses relations... démontrez également l'utilisation adéquate d'au minimum un patron de conception justifiez-en l'usage.	17 / 18 diagramme de classe : manque de QueryController mentionné dans le diagramme de l'architecture 3-tiers !
Implémentation et algorithmes (1 page) Dites comment vous avez réalisé votre conception <ul style="list-style-type: none">• Décrivez les classes/module/composantes créées : module de connexion, GUI• Identifiez et décrivez l'algorithme principal (en pseudocode) : décrire le fonctionnement général de votre application• Décrivez la stratégie de cache utilisée (type de stockage/format...)	8 / 8
	7 / 9

Discussion (1 à 2 pages) <ul style="list-style-type: none"> Expliquez les points forts et les points faibles de votre réalisation Discutez vos motivations pour le design (ex : choix de patrons de conceptions) Justifiez les choix que vous avez dû faire : au niveau de l'implémentation des requêtes, du code, GUI... Expliquez et justifiez le(s) ajout(s) personnel(s) Quelles sont les améliorations possibles ? 	Manque de description et de justification de l'ajout personnel implémenté (histoire de recherche)
Manuel de l'utilisateur <ul style="list-style-type: none"> Prérequis (pile technologique utilisée, environnement de développement, logiciel requis...) Donnez les étapes pour exécuter votre application et comment l'utiliser 	4 / 4
Conclusion (environ 1/2 à 1 page) Faites la synthèse du projet : analyse, demandes, fonctionnalités Améliorations à apporter, alternatives possibles Commentaires pertinents sur le laboratoire Bref retour sur l'introduction	4 / 4
Total rapport : 52 / 55	

Implémentation	
Fonctionnalités générales <ul style="list-style-type: none"> Pertinence et cohérence : barres de menus et menu contextuels Barre d'état : état de la connexion et paramètres de connexion Fenêtre d'aide Interface fluide (volume des requêtes) Fenêtre de connexion 	8 / 12
Requêtes SQL et sauvegarde des résultats <ul style="list-style-type: none"> La syntaxe SQL est respectée et l'exécution des requêtes retourne les résultats attendus Les informations de connexions et les paramètres de connexions sont stockés dans un fichier de configuration externe Les résultats de requêtes peuvent être sauvegardés et chargés en cache/locale (la dernière recherche) 	Manque d'interface fluide 20.5 / 23 Manque de : <ul style="list-style-type: none"> - Restriction de genre - Affichage d'erreurs de validation de données, et de listes de sélections - Montant retranché des crédits du client

	- rechargement de données d cache
Ajout personnel (à faire valider au moins une semaine avant la remise)	10 / 10
Ajout personnel au niveau de l' <u>interactivité</u> ou de l' <u>esthétisme</u> , différent des directives du laboratoire	
Total : 38.5 / 45	