



Projet – HLIN511

Date limite : 19 décembre 2019 – 18 heures

Rappel : le projet est obligatoire

Le projet à rendre est sur le même domaine que celui de l'UE HLIN510 : une base de données permettant la publication d'événements culturels ou sportifs dans un département donné. Toutefois la vision d'événementiel peut tout à fait être étendue et vous êtes libre et vous pouvez être créatif sur ce point.

Le projet est à faire en binôme. Exceptionnellement il est accepté un groupe de 3 personnes mais le travail fourni devra être conséquent.

Dans le cadre de la remise du projet HLIN511 vous devez déposer sur Moodle un fichier zip identifié par le numéro de votre groupe (exemple : GroupeA.zip).

Ce fichier doit contenir :

- Un rapport *rapport_GroupeNomduGroupe.pdf* identifié également par le numéro de groupe (exemple : *rapport_GroupeA.pdf*) :

Ce rapport d'une dizaine de pages maximum contenant :

- Première page : Titre du rapport avec **le numéro du groupe et le numéro d'étudiant, le nom, le prénom de chaque personne du groupe.**
 - Le schéma entité-association avec les explications du schéma.
 - L'explication des procédures, fonctions et triggers associés ainsi que les tests effectués (C.f. fichier *Test_GroupeNomduGroupe.sql* en dessous).
- Un fichier *Creation_GroupeNomduGroupe.sql* (exemple : *Creation_GroupeA.sql*) contenant les ordres de création des relations, des triggers, des procédures, des insertions ainsi que l'affichage des résultats. Ce fichier contient en entête les auteurs identifiés par leur numéro d'étudiant, le nom et le prénom de chaque personne du groupe.
 - Un fichier *Test_GroupeNomduGroupe.sql* (exemple : *Test_GroupeA.sql*) contenant des requêtes de test des triggers, des procédures et des fonctions.
 - Un fichier *Suppression_GroupeNomduGroupe.sql* (exemple : *Suppression_GroupeA.sql*) contenant uniquement les ordres de suppression de la base de données.

Il est demandé de faire au moins trois triggers et trois procédures ou fonctions.

La note tiendra compte de la présentation du rapport, du code et des triggers et procédures/fonctions développées (éviter des triggers trop simple).

Outre l'analyse du code sur papier, l'évaluation se fera en important le fichier *Creation_GroupeNomduGroupe.sql* sous MySQL afin de voir si tout fonctionne correctement :



File to import:

File may be compressed (gzip, bzip2, zip) or uncompressed.

A compressed file's name must end in **[format].[compression]**. Example: **.sql.zip**

Browse your computer: aucun fichier sél. (Max: 8,192KiB)

You may also drag and drop a file on any page.

Character set of the file: 

De plus les requêtes du fichier *Test_GroupeNomduGroupe.sql* seront aussi exécutées.

Le fichier *Suppression_GroupeNomduGroupe.sql* sera utilisé à la fin pour supprimer les bases créées.

Il est donc fortement recommandé de tester que tout fonctionne sur vos machines avant de déposer les fichiers.

Vous trouverez trois fichiers exemples qui fonctionnent sous MySQL afin de voir ce qui est attendu pour chacun des fichiers.

Tout projet remis hors délai ne sera pas évalué.

Tout projet ne respectant pas les consignes d'identification avec le numéro du groupe pour chaque fichier ou ne contenant pas les identifiants complets (numéro d'étudiant, nom, prénom) sera pénalisé.