

Examen1 pratique

5% par minute de retard sur l'heure de remise de l'examen.

Créer un projet examen1 pour y mettre tout ce qui concerne votre examen. Créer les dossiers nécessaires ainsi que le dossier « documents ». Placer dans ce dossier le fichier PDF avec les images écran.

Utilisez comme modèle ce que vous a été enseigné en classe et dont les projets sont dans LEA.

Application PHP-MySQL

Vous pouvez le faire en mode multipage ou Single Page (page unique).

CE – dans l'énoncé signifie que vous devez de faire des copies écran. Ne pas oublier le titre de la question avant de coller votre copie écran.

- 1) Créez un dossier **examen1** qui sera le dossier de votre projet.
- 2) Créer la base de données « **bdvoyages** » en MySQL (utiliser **PDO** ou **mysqli** seulement)
- 3) Créer la table « **voyages** » suivante (si vous avez des problèmes avec les accents alors ne pas les mettre) :

Voyages			
code	depart	destination	transporteur
1	Montréal	Québec	Limocar Laurentides
2	Montréal	Paris	Air France
3	Montréal	New York	Air Canada
4	Varsovie	Montréal	LOT
5	Montréal	New York	Air Canada
6	Montréal	Paris	Air Canada
7	Montréal	New York	Air Canada
8	Montréal	New York	Pan Am
8	New York	Montréal	Voyageur
8	Montréal	Bruxelles	Nationair
9	Montréal	Ottawa	Limocar Laurentides
10	Montréal	Paris	Air France

Les champs **code** est numérique et n'est évidemment pas la clé primaire. Cette table n'a pas de clé primaire. Tous les autres champs sont des VARCHAR.

- 4) Insérer les 3 premiers enregistrements dans la table directement par PhpMyAdmin. **(5%) CE**
- 5) Générer le fichier **bdvoyages.sql** en utilisant le bouton « exporter » de PhpMyAdmin. Placer ce fichier dans le dossier « bd » de votre projet. **(10%)**
- 6) Créer la page d'accueil **index.html** ou **.php** (bonne ergonomie) pour gérer les opérations suivantes. Le format de navigation est selon votre choix. Les identifier par **(Question a)**, **(Question b)**, **(Question c)** et **(Question d)**. **(5%) CE**

Requêtes au serveur. Chaque question est une requête au serveur.

Utilisez des « cards » ou table de Bootstrap pour afficher les résultats.

- a. Insérer les 3 enregistrements suivants **via un formulaire**. Une page avec un message sera retournée au client. **CE**

7	Montréal	New York	Air Canada
8	Montréal	New York	Pan Am
8	New York	Montréal	Voyageur

- b. Lister le contenu de la table « voyages » par un tableau HTML. Cette page sera retournée par le serveur. **CE**
- c. Afficher tous les « transporteurs » pour lesquels les vols de départ est « Montréal ». Pas besoin de saisir la ville, directement dans le code. Cette page sera retournée par le serveur. **CE**
- d. Supprimer tous les vols pour un client donné (colonne « code »). Vous devez saisir le code du client via un « **select** » qui contiendra tous le codes clients (1, 2, 3, 7 et 8). Cette page sera retournée par le serveur. **CE (faut aussi voir votre choix du select)**

Évaluation du test :

20% par option du menu (a-d) et les points de 4), 5), 6) et 7) => 100%

Très faible ergonomie

(Inclut la présentation des résultats)

=> -10%

Par consigne non respectée

=> -10%

Copies écran (CE) : Copiez ces images dans un document Word nommé « **TestExamenFinal** ». Indiquez dans ce même document *toute question qui ne fonctionne pas et donner une idée du provient le problème*. **Je regarderai le code pour pouvoir vous donner quelques points au lieu de zéro. Si pas de copie écran -50% de la question. Si une question ne fonctionne pas et vous n'avez pas indiqué dans votre rapport alors vous aurez zéro pour la question.**

Respectez ces règles, ce sera compliqué après pour apporter des correctifs à vos notes. Les excuses du non-respect de ces consignes ne seront pas considérées.

Déposez le fichier « TestExamenFinal » dans le dossier « documents » du dossier examen1 **absolument**. Placer votre dossier « **examen1** » compressé dans LEA.