

## Programmation Web

### Travail Pratique 3 – Partie 2

#### Requêtes SQL

#### Consignes

- La date de remise de ce travail est le **1<sup>er</sup> mai 2016, fin de journée**
- La pondération cette partie sera de 60% dans le Travail Pratique 3
- Utilisez le modèle donné avec cet énoncé, **ne pas modifier les enregistrements manuellement !**
- Toutes les requêtes de sélection de ce travail affichent au moins un enregistrement.
- À remettre : Le fichier « GameOn.accdb » fourni dans lequel vous sauvegarderez vos requêtes. La remise sera effectuée sur Omnivox.

#### Critères d'évaluation

- Ce travail comprend 14 requêtes à effectuer, la pondération de chacune est donnée dans l'énoncé ici-bas.
- Les requêtes devront être nommées tel qu'indiqué lors de leur énoncé.
- Les requêtes devront être conformes aux notions vues au cours :
  - Syntaxe des mots clés SQL
  - Utilisation de mots clés optimaux de SQL
  - Préfixage avec le nom des tables lorsque nécessaire
  - Clarté et lisibilité des requêtes
  - Conformité avec le type des attributs dans la table
- Les enregistrements résultants doivent être conformes à la requête demandée.

**Conseil** : Soyez prudents sur les requêtes qui modifient la base de données. Dans le doute, revenez à la base de données originale pour faire vos tests.

### Liste des requêtes à effectuer

Nom	Requête	Pondération
<del>TP3_01</del>	<del>Afficher les jeux dont le prix est compris entre 13.95 et 34.95 inclusivement.</del>	<del>3</del>
<del>TP3_02</del>	<del>Afficher les clients platine en ordre alphabétique de nom et de prénom.</del>	<del>3</del>
<del>TP3_03</del>	<del>Afficher les commandes passées avant le 15 janvier 2015.</del>	<del>3</del>
<del>TP3_04</del>	<del>Afficher les compagnies qui ont le mot "Games" dans leur nom, en ordre alphabétique inverse.</del>	<del>3</del>
<del>TP3_05</del>	<del>Afficher les clients qui sont inscrits avant le 15 décembre 2014, qui sont nord-américains (Canada, USA) et dont le nom de famille commence par "J".</del>	<del>3</del>
<del>TP3_06</del>	<del>Le client #15 vient de déménager au 634 Plum Road, dans la ville de Augusta aux USA, code postal 70001. Son nouveau numéro de téléphone est le (555) 555-1100.</del>	<del>4</del>
<del>TP3_07</del>	<del>Programme fidélité : Les clients originaires du Mexique se voient attribuer le type platine.</del>	<del>4</del>
<del>TP3_08</del>	<del>Les Irlandais de la ville de Guinness se plaignent du fait que le point de distribution le plus proche soit en Angleterre et désirent de se désinscrire du système.</del>	<del>4</del>
<del>TP3_09</del>	<del>Problème de fournisseur, on désire effacer toutes les commandes du mois d'Aout 2015.</del>	<del>4</del>
<del>TP3_10</del>	<del>Une nouvelle inscription doit être faite en date d'aujourd'hui : Teresa White, 6434 Grey Road, Redwood, USA, 33445, téléphone (555) 555-0031, type de client argent.</del>	<del>4</del>
<del>TP3_11</del>	<del>Un nouveau jeu doit être ajouté dans la liste : HAL135, Halo 3, sur XBox 360, un jeu d'action développé par Microsoft, vendu à 13.99\$. Ajoutez la description qui vous convient.</del>	<del>4</del>
<del>TP3_12</del>	<del>Le jeu qui possède le code DUC440 ne se vend pas très bien. On désire obtenir une table qui liste le nom du jeu, son prix, sa plateforme, le nom de compagnie et le contact de celle-ci afin de prendre une décision sur son futur dans le système.</del>	<del>7</del>
<del>TP3_13</del>	<del>On veut lister le code de jeu, la quantité et la date d'un achat en plus de l'adresse du point de distribution relié (adresse, ville, pays). On veut cibler les achats faits entre le 1er janvier 2014 et aujourd'hui et se rapportant au point de distribution #7. On va lister les enregistrements retenus selon les codes de jeu en ordre alphabétique inverse.</del>	<del>7</del>
<del>TP3_14</del>	<del>On désire avoir une vue détaillée de notre <u>inventaire</u>. On veut produire une table qui liste <u>le code de jeu, le titre, la quantité et les coordonnées de l'entrepôt (id, adresse, ville, pays, code postal)</u>. Les informations seront triées selon <u>le titre du jeu en ordre alphabétique</u>.</del>	<del>7</del>

Bon travail !