

Liam TARDIEU

www.evogue.fr



EVALUATION / PHP — PARTIE 2

EVALUATION PHP

EVALUATION PHP......2

Consignes	2
Exercice 1 – Creation de la Base de données	
Exercice 2 - Formulaire	
Exercice 3 – Enregistrement des données	
Exercice 4 – Affichage des données	
Exercice 5 – Affichage divers	4
Exercice 6 – Modification et Suppression	4

CONSIGNES

Ce sujet est distribué dans le cadre d'une évaluation personnelle prévue pour durer 3h30. Vous travaillerez dans l'environnement de WAMP avec les technologies SQL/PHP et HTML/CSS.

Le rendu se fera sous forme d'archive (.rar) comprenant les fichiers avec leur code-source (.php) ainsi que l'export de la base de données (.sql).

Créez un dossier nominatif avec votre nom et votre prénom.

EXERCICE 1 – CREATION DE LA BASE DE DONNEES

Créez une base de données que vous appellerez « repertoire ».

A l'intérieur de celle-ci, vous créerez une table que vous appellerez « annuaire » avec les champs suivant :

- id_annuaire (INT, 3, AI PK)
- nom (VARCHAR, 30)
- prenom (VARCHAR, 30)
- telephone (INT, 10, zerofill)
- profession (VARCHAR, 30)
- ville (VARCHAR, 30)
- codepostal (INT, 5, zerofill)
- adresse (VARCHAR, 30)
- date_de_naissance (DATE)
- sexe (ENUM, 'm','f')
- description (TEXT)

EXERCICE 2 - FORMULAIRE

— Informations—————————
Nom *
Prénom *
Telephone *
Profession
1.54
Ville
Code Postal
Code Postal
Adresse
Adicase
Date de Naissance
28/06/1980 ★ 🕽 ▼
20,00,2300
Sexe
homme: ⊙ femme: O
Description
enregistrement

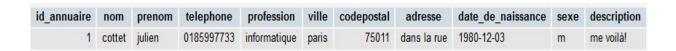
- Créez une page « formulaire.php » qui aura une apparence similaire à l'image de gauche.
- Réaliser des contrôles de saisie. Dans le formulaire, les champs nom et prénom sont obligatoires (ils doivent au minimum contenir 3 caractères), au même titre que le champ « téléphone » qui, lui, doit impérativement comporter 10 chiffres au maximum.
- Afficher le récapitulatif des saisies au dessus du formulaire (sur la même page).

EXERCICE 3 – ENREGISTREMENT DES DONNEES

Une fois les valeurs récupérées du formulaire, il faudra développer le code permettant l'insertion des saisies dans la table « annuaire » de la base de données « repertoire ».

Chaque validation du formulaire doit ajouter une nouvelle ligne d'enregistrement dans la table « annuaire ».

Exemple:



EXERCICE 4 – AFFICHAGE DES DONNEES

Créez une page « affichage_annuaire.php » qui permettra de récupérer les données et ainsi afficher le nom des champs suivi des informations contenues à l'intérieur de la table « annuaire ».

Liste des entrées dans l'annuaire



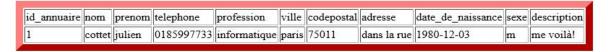
EXERCICE 5 – AFFICHAGE DIVERS

Sur la page « affichage_annuaire.php »; Ajouter 2 informations :

- o le nombre d'hommes
- o le nombre de femmes

Exemple:

Liste des entrées dans l'annuaire



il y a 1 homme(s) et 0 femme(s)

EXERCICE 6 – MODIFICATION ET SUPPRESSION

Sur la page « affichage_annuaire.php »:

- Donnez la possibilité de modifier les enregistrements (ouvrant un formulaire pour effectuer les modifications)
- Donnez la possibilité de supprimer les enregistrements (avec un message demandant une confirmation).

Ces deux actions doivent être possible directement via la page web.