

Sujet: Cas Examen

Pour permettre les inscriptions en ligne aux examens, la Direction des Examens et Concours désire créer une application web dynamique offrant les fonctionnalités suivantes :

- l'enregistrement des étudiants
- la recherche des étudiants inscrits dans une option.

On considère la base de données nommée «DEC» implémenté sous MySQL dans le dossier- C:/wamp/www à partir du Schéma Logique Relationnel suivant :

ETUDIANT (Id_etu , Nom, Prénom, Datnais, ville, sexe, #codOpt)

OPTION (CodeOpt, nomopt)

NB : l'identifiant du candidat s'auto-incrémente

Table : OPTION

| CodOpt | NomOpt |
|--------|---|
| AGE | Administration et gestion des entreprises |
| AGRO | Agronomie |
| RIT | Réseaux Informatiques et Télécommunications |
| SIL | Systèmes Informatiques et Logiciels |

Table : ETUDIANT

| Id_etu | Nom | Prénom | Datnais | ville | sexe | CodOpt |
|--------|------------|----------|----------|------------|------|--------|
| 1 | ADIMI | Jean | 10/08/97 | Cotonou | M | SIL |
| 2 | SOGLO | Bernard | 12/09/94 | Porto-Novo | M | RIT |
| 3 | DOSSOU | Brice | 04/12/95 | Cotonou | M | AGRO |
| 4 | CHABI SIKA | Eric | 25/11/93 | Parakou | M | SIL |
| 5 | DOSSOU | Chantal | 18/02/94 | Abomey | F | SIL |
| 6 | ZINSOU | Jules | 21/08/96 | Ouidah | M | SIL |
| 7 | ALAO | Mariam | 30/04/96 | Porto-Novo | F | AGE |
| 8 | CHABI SIKA | Juliette | 10/05/96 | Bohicon | F | SIL |

Travail à faire : HTML/PHP

I-Ecrire un script PHP nommé « connexion.php » permettant de se connecter au serveur et à la base de données sachant que le nom du serveur est « localhost » et le nom utilisateur est « root » sans mot de passe.

II-Rédigez les codes HTML/PHP pour créer

- créer le formulaire pour l'enregistrement d'un candidat nommé inscriptionDEC.php

| Renseignements | |
|---------------------|-------------------------------------|
| Nom : | <input type="text"/> |
| Prénom : | <input type="text"/> |
| Date de naissance : | <input type="text"/> |
| Ville : | <input type="text"/> |
| Sexe: | <input type="text"/> |
| Option: | IG <input type="button" value="v"/> |
| Effacer | Enregistrer |

Le clic sur le bouton Enregistrer fait appel au script **connexion.php** et permet :

- d'afficher «nom, prénom et filière sont obligatoires » si un champ n'est renseigné ou
- « enregistrement effectué avec succès » après insertion dans la base de données.

2- Créer le formulaire suivant dans la page **rechercheDEC.php**

Rechercher les candidats d'une option

Dans l'option :

Envoyer

LISTE DES ETUDIANTS

| NOM | PRENOM | SEXE |
|---------|----------|------|
| BOSSOU | Jean | M |
| TAWEMA | Eric | M |
| BABIO | Chantal | F |
| ZANKOU | Jules | M |
| KEREKOU | Juliette | F |

Le clic sur le bouton OK fait appel au script **connexion.php** et permet :

- d'afficher dans le tableau les étudiants inscrits dans l'option choisie
- ou le message «Indiquez l'option svp » au cas ou le champ option est vide

3-Créer la page **menuDEC.html** contenant les liens hypertextes suivants :

- 1-Inscriptions : lien vers **insriptionDEC.php**
- 2-Liste des étudiants : lien vers **rechercheDEC.php**

4-Créer la page **infoDEC.html** contenant les informations d'entête

MENU

1. [Inscription](#)
2. [Liste des étudiants](#)

6 Créer la page **IndexDEC.html** contenant le jeu de cadres suivant

MENU

1. [Inscription](#)
2. [Liste des étudiants](#)

REPUBLIQUE DU BENIN

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (M.E.S.R.S)

DIRECTION DES EXAMENS ET CONCOURS (D.E.C)

Renseignements

Nom :

Prénom :

Date de naissance :

Ville :

Sexe :

Option :

- Le cadre 1 contient la page **infoDEC.html**
- Le cadre 2 contient la page **menuDEC.html**
- Le cadre 3 contient par défaut la page **insriptionDEC.php** et sert à aussi l'affichage de la page **rechercheDEC.php** lorsqu'on clique sur Liste des candidats ou d'afficher à nouveau la page **insriptionDEC.php** lorsqu'on clique sur Inscription dans le MENU.