

Tout fichier que vous enregistrerez en dehors des emplacements adéquats (votre dossier de travail) ne sera ni recherché, ni pris en compte et sera systématiquement détruit.

Le sujet consiste à développer un site Web qui permet à un enseignant de gérer ses élèves. Un candidat peut s'inscrire en ligne en remplissant un formulaire se trouvant dans le site. Chaque inscrit peut utiliser les applications en faisant entrer son nom et son prénom dans les champs appropriés.

Travail demandé :

1- Créer un dossier ayant comme nom "Nom_prénom_DS2" dans le dossier **Bac2010**.

Enregistrer au fur et à mesure votre travail dans ce dossier.

2- Créer le jeu de cadres suivant :

<p><i>Cadre 1</i></p> <p>Applications</p> <ul style="list-style-type: none">▪ <u>Calculatrice</u>▪ <u>Mention élève</u>	<p><i>Cadre2</i></p> <p>Carnet de Notes</p> <p>Nom élève: <input type="text"/></p> <p>Moyenne général: <input type="text"/></p> <p>Ajouter Supprimer Consulter la moyenne</p> <div><div>Karim Tlili Wafa Touati Farid Chargui Fatma Ben Rjab</div></div>
<p><i>Cadre 3</i></p> <p>INSCRIPTION</p> <p>Nom: <input type="text"/></p> <p>Prenom: <input type="text"/></p> <p>E-mail: <input type="text"/></p> <p>Login: <input type="text"/></p> <p>Password: <input type="text"/></p> <p>Confirmer: <input type="text"/></p> <p>Valider Annuler</p>	

- Le cadre 1 contient les liens faisant appel aux pages "*calc.html*" et "*mention.html*" qui doivent s'afficher dans le cadre 1.
- Le cadre 2 contient un carnet de notes :

Le clic sur le bouton **Ajouter** permet d'ajouter le nom de l'élève ainsi que sa note au carnet de notes (le nom doit figuré dans la liste).

Le clic sur le bouton **Supprimer** permet de supprimer l'élève de la liste
 Le clic sur le bouton **Consulter la moyenne** permet de d'afficher la moyenne de l'élève sélectionné.

- Le cadre 3 contient un formulaire d'inscription :

Les champs Nom et prénom et E_mail doivent être non vide.
 Le champ E_mail doit contenir obligatoirement le caractère @.

- Les trois pages "*calc.html* ", "*mention.html* " sont décrites dans le tableau suivant :

<i>calc.html</i>	<i>mention.html</i>
<p>Calculatrice</p> <p>Entrer deux entiers:</p> <p>Variable1: <input type="text"/></p> <p>Variable2: <input type="text"/></p> <p>Opérateurs:</p> <p><input checked="" type="radio"/> Addition</p> <p><input type="radio"/> Soustraction</p> <p><input type="radio"/> Multiplication</p> <p><input type="radio"/> Division</p> <p><input type="button" value="calculer"/></p> <p><input type="button" value="effacer"/></p> <p>Retour</p>	<p>Catégories</p> <p>Mention élève</p> <p>Entrer la moyenne:</p> <p><input type="text"/></p> <p><input type="button" value="Mention élève"/></p> <p>Retour</p>

Chacune des deux pages comportera un lien "**Retour**" permettant le retour à la page « *cadre1.html* ».

- Le clic sur le bouton **Calculer** la somme permet d'afficher le résultat de *Variable1* **op** *Variable2* (avec op = {+, -, *, /} selon la sélection du bouton radio correspondant)
Variable1, *Variable2* sont deux entiers introduit à partir du clavier
 Le clic sur le bouton **effacer** permet d'effacer les champs de saisie.
- Le clic sur le bouton **Mention élève** permet d'afficher la mention suivant la moyenne:
 [10,12[: Passable / [12,14[: A.bien / [14-16[: Bien/ [16-18[: T.bien/ 18 et plus: Excellent.

N.B : Le style d'écriture, les couleurs des textes et les fonds des pages sont laissés au libre choix du candidat.
 Toutefois, ces opérations sont importantes dans l'évaluation du site.

Bon Courage

Grille d'évaluation :

Questions	Nbre de points
Création du dossier de travail et enregistrement dans Bac2009	0.5
Réalisation du site (cadres, pages, liens, formulaires, harmonie, ...)	4
Mise en forme	1.5
Exécution des formulaires(Javascript)	
- Calculatrice	3
- Mention élève	3
- Carnet de notes	5
- Inscription	3

