

Afin d'évaluer la qualité de ses logiciels, une société de développement désire créer un site web offrant aux internautes les tâches suivantes :

- Dépôt d'un avis d'un internaute concernant un logiciel
- Consultation des avis déposés
- Affichage de la liste des logiciels évalués

## Travail demandé :

### A- Création de la base de données

- 1) Créer une base de données intitulée "*BD<votre numéro d'inscription>*" puis créer les trois tables suivantes :

**Internaute** (Pseudo, Nom, Prenom)

**Logiciel** (IdLog, Libelle, Description)

**Avis** (Pseudo#, IdLog#, DateAvis, Note, Commentaire)

Le tableau ci-dessous indique la description des champs des tables :

Champ	Type	Observation
Pseudo	Chaîne de 6 caractères	L'identifiant de l'internaute
Nom	Chaîne de 20 caractères	
Prenom	Chaîne de 20 caractères	
IdLog	Chaîne de 4 caractères	L'identifiant du logiciel
Libelle	Chaîne de 30 caractères	
Description	Chaîne de 50 caractères	
DateAvis	Date et heure	La date et l'heure du dépôt de l'avis
Note	Entier	Une valeur dans [0..10]
Commentaire	Chaîne de 50 caractères	

- 2) Dans la table "**Internaute**", insérer les lignes suivantes :

Pseudo	Nom	Prenom
P01000	Missaoui	Besma
201093	Gargouri	Mohamed
40Tu30	Hammouda	Houcine

3) Dans la table "Logiciel", insérer les lignes suivantes :

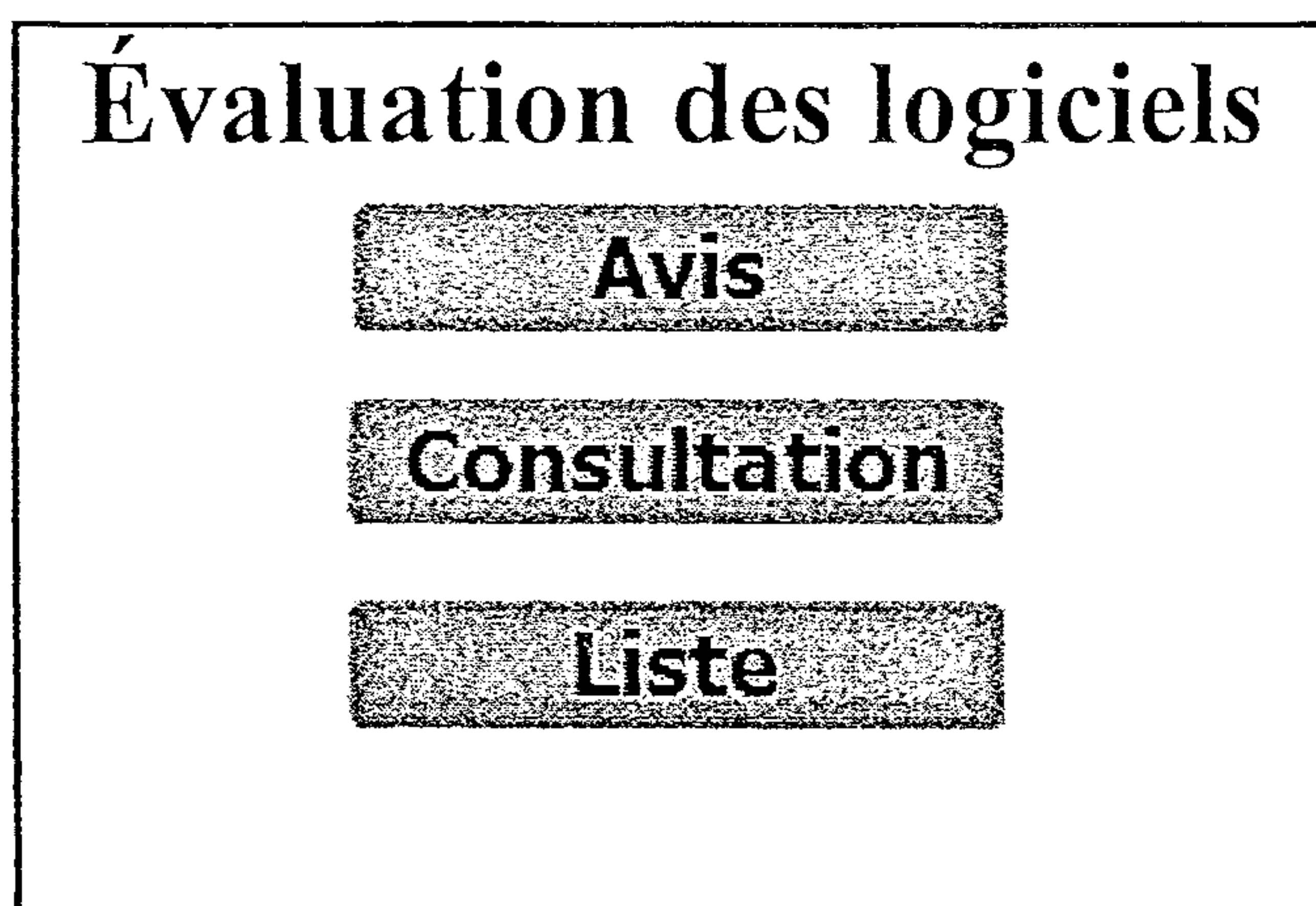
IdLog	Libelle	Description
P015	Delta Dev	Environnement de développement Web
V001	Viral	Antivirus
B006	Extra Write	Logiciel de traitement de textes
NP23	Notepad++	Editeur de textes

## B- Création des pages Web

1) Dans le dossier "WWW", créer un répertoire de travail nommé "*SW<votre numéro d'inscription>*", où seront enregistrés tous les fichiers demandés.

### Remarques :

- Toutes les fonctions JavaScript devront être créées dans un **fichier externe** intitulé "**Controle.js**"
  - Dans chaque formulaire à créer, le clic sur le bouton "**Annuler**" permettra d'initialiser ses champs
  - Le contrôle sur un élément graphique devra s'appliquer lors de son réapparition dans les formulaires qui suivent.
  - Dans chacune des pages du site, créer un lien de retour vers la page d'accueil.
- 2) Avec le logiciel Flash, créer puis publier sous le nom "**Index.html**" un document comportant trois boutons, comme illustré ci-dessous.



Sachant que le clic sur le bouton :

- "**Avis**" fait appel à la page "**Ajouter.html**".
- "**Consultation**" fait appel à la page "**Consulter.html**".
- "**Liste**" fait appel à la page "**Lister.php**".



3) Créer la page "Ajouter.html" contenant le formulaire suivant :

Dépôt d'un avis

Pseudo :

Note :

Logiciel :

Choisir un logiciel

Choisir un logiciel

Delta Dev

Viral

Extra Write

Notepad++

Commentaire :

Annuler

Envoyer

Le clic sur le bouton "Envoyer" fait appel à :

- a) Une fonction JavaScript, développée dans le fichier "Controle.js", permettant de vérifier la validité des champs du formulaire en respectant les conditions suivantes :
- Le pseudo est composé de 6 caractères alphanumériques

• La sélection d'un logiciel est obligatoire

• La note attribuée est un entier de 0 à 10
- b) Un script Php, développé dans le fichier "Ajouter.php", permettant :
- d'afficher le message "Pseudo erroné" dans le cas où la valeur saisie du pseudo n'existe pas dans la base

ou bien,

• d'insérer les données nécessaires dans la table appropriée et afficher un message de réussite de l'opération.

N.B. : Le champ DateAvis contiendra la date et l'heure du système.

4) Créer la page "Consulter.html" contenant le formulaire suivant :

Consultation des avis

Logiciel :

Choisir un logiciel

Choisir un logiciel

Delta Dev

Viral

Extra Write

Notepad++

Consulter

Le clic sur le bouton "Consulter" fait appel à :

- a) Une fonction JavaScript, développée dans le fichier "Controle.js", permettant de vérifier la sélection d'un logiciel.

- b) Un script Php, développé dans le fichier "**Consulter.php**", permettant d'afficher le libellé et la description du logiciel sélectionné suivis par la liste des avis déposés par les internautes et ordonnée selon la note attribuée comme indiquée ci-dessous :

<Libelle> <Description>

<DateAvis> <Pseudo> <Etoiles>

**N.B.** : <Etoiles> : est une chaîne comportant autant d'étoiles que la note attribuée.

**Exemple** : La note 8 sera représentée comme suit : \*\*\*\*\*.

- 5) Créer la page "**Lister.php**" permettant d'afficher, pour chaque logiciel évalué, son libellé et la moyenne arithmétique des notes qui lui sont attribuées.

Grille d'évaluation	
Question	Nombre de points
A- 1	2
A- 2	0,5
A- 3	0,5
B- 1	3
B- 2	2,5
B- 3	5
B- 4	4
B- 5	2,5