

Projet PHP & MySQL - EPSI SN1

I. Objectif

Dynamiser l'interface du site Instameme, développé durant le module de HTML/CSS, afin d'y intégrer les fonctionnalités du langage PHP ainsi qu'une base de données MySQL.



II. Pages à dynamiser

Les pages existantes sont à dynamiser avec les fonctionnalités suivantes :

- **Page d'accueil**
 - Chargement des memes de tous les utilisateurs
 - Pagination des contenus (10 par page par exemple)
 - Affichage du nom d'utilisateur, de l'image, des likes et des commentaires
- **Page de visualisation d'un utilisateur**
 - Chargement des memes de l'utilisateur
 - Affichage de l'image
- **Page de visualisation d'un contenu**
 - Affichage du nom de l'utilisateur, de l'image, des likes et des commentaires
- **Page d'ajout de contenu**
 - Traitement du contenu du formulaire

De plus certains éléments transverses sont à dynamiser :

- **Champ de recherche (dans la navigation)** : redirection vers le profil de l'utilisateur si la valeur saisie correspond à un pseudo existant, sinon redirection vers la page d'accueil

- **Bouton like** : ajout d'un like dans la base de données et redirection vers la page précédente. Le bouton est alors désactivé (on ne peut liker qu'une seule fois un contenu)
- **Formulaire de commentaires** : ajout d'un commentaire dans la base de données et redirection vers la page précédente

III. Pages à ajouter

Afin d'améliorer le site, 3 pages supplémentaires sont à ajouter :

- **Page d'inscription**
 - Formulaire d'inscription avec 2 champs : pseudo et mot de passe
- **Page de connexion**
 - Formulaire de connexion avec 2 champs : pseudo et mot de passe
- **Page de partage**
 - Formulaire avec affichage de l'image partagée et un champ de description

De plus, la barre de navigation doit être adaptée selon si l'utilisateur est connecté ou non. La partie à droite du champ de recherche doit contenir les éléments suivants :

- **Utilisateur non connecté** :
 - Lien "Inscription"
 - Lien "Connexion"
- **Utilisateur connecté** :
 - Lien "Créer"
 - Lien "Profil"
 - Lien "Déconnexion"

IV. Critères d'évaluation

- Barre de navigation (2 pts) :
 - Recherche : 1 pt
 - Lien dynamiques (connecté ou non) : 1 pt
- Page d'accueil (5 pts) :

- Affichage des pseudos : 0,5 pt
- Affichage des images : 1 pt
- Affichage des likes : 0,5 pt
- Affichage des commentaires : 1 pt
- Bouton like : 0,5 pt
- Formulaire de commentaires : 1 pt
- Pagination : 0,5 pt
- Page de visualisation utilisateur (1,5 pts) :
 - Affichage des images : 1 pt
 - Bouton like : 0,5 pt
- Page de visualisation de contenu (4,5 pts) :
 - Affichage du pseudo : 0,5 pt
 - Affichage de l'image : 1 pt
 - Affichage des likes : 0,5 pt
 - Affichage des commentaires : 1 pt
 - Bouton like : 0,5 pt
 - Formulaire de commentaires : 1 pt
- Page de création (2 pts) :
 - Traitement du formulaire : 2 pts
- Page de partage (1 pt) :
 - Traitement du formulaire : 1 pt
- Page d'inscription (2 pts) :
 - Traitement du formulaire : 2 pts
- Page de connexion (2 pts) :
 - Traitement du formulaire : 2 pts