

Description du site The Daily Insider

Nous avons repris le site que nous avons déjà commencé au semestre dernier.

The Daily Insider est un journal en ligne qui permet aux visiteurs de lire les différents articles, notamment en naviguant via la barre de recherche située dans le haut de page ([‘header.php’](#)), via la page d’accueil ([‘accueil.php’](#)), ou via le bas de page ([‘footer.php’](#)).

Les articles sont situés dans des pages qui contiennent majoritairement du html, et nommées comme suit : [\[rubrique\]_\[article\].php](#). Les images sont situées dans le répertoire img, et les pages css [stylesheet.css](#) et javascript [scriptsheet.js](#) dans le répertoire sheets. Les pages de configuration, entièrement composées de php, sont placées dans un répertoire config et nommées comme suit : [config_\[nom\].php](#). Les variables pour se connecter à la base de données se trouvent dans la page [idconnect.php](#), dans le répertoire config. Pour ensuite faire appel à ces variables lorsque nécessaire, on utilise les superglobales `$GLOBALS[‘nomvar’]`.

Les fonctionnalités du site diffèrent selon le statut de l’utilisateur.

Utilisateur non-connecté

Le visiteur non connecté qui navigue sur le site aura un header ‘simple’, contrairement au header personnalisé décrit ci-après.

Le visiteur peut changer l’affichage de la langue, français ou anglais, en cliquant sur un bouton de type submit en haut à droite du header : la langue sélectionnée est transmise par la méthode post au fichier [config_lang.php](#). Ce dernier va faire appel au fichier [en.php](#), ou [fr.php](#), selon la langue sélectionnée, qui contient les variables de type string avec les différents mots à afficher. Pour que la langue sélectionnée reste la même sur les différentes pages, on utilise la fonction `session_start()` ainsi que la variable `$_SESSION[‘lang’]`. Il est aussi à noter que la langue par défaut est le français.

Le visiteur peut accéder aux formulaires d’inscription et de connexion en cliquant sur le bouton ‘Se connecter’ situé en haut à droite du header. Il tombe ainsi directement sur le formulaire d’inscription de la page [inscription.php](#).

Pour s’inscrire, le visiteur doit renseigner tous les champs. Les champs du nom, prénom, email et mot de passe sont contrôlés par la fonction `verify()` en javascript, située dans la page [scriptsheet.js](#), tandis que les champs date de naissance et genre sont contrôlés grâce à php. Les informations saisies sont récupérées dans la page [config_inscription.php](#) grâce à la méthode POST. Ici, un pseudo est formé automatiquement avec la fonction `defpseudo()`, et il est communiquée à l’utilisateur via un message d’alerte.

Ensuite, une requête SQL permet de stocker ces informations dans la base de données ‘dailyinsider’ au niveau de la table ‘user’. Chaque utilisateur a un identifiant unique qui s’auto-incrémente pour chaque inscription, et aussi une adresse mail unique car les colonnes ‘id_user’ et ‘mail_user’ ont été définies comme clé primaire unique.

Utilisateur inscrit et connecté

Pour faciliter l'accès aux données de l'utilisateur connecté, nous avons créé une page [config_data.php](#) qui stocke chaque donnée dans une variable. Pour ensuite faire appel à ces variables lorsque nécessaire, on utilise les superglobales `$GLOBALS['nomvar']`.

Lorsque l'inscription a bien été prise en compte, l'utilisateur peut se rendre sur la page [inscription.php](#) et cliquer sur le bouton se connecter. Pour se connecter, il doit entrer soit son mail soit son pseudo communiqué précédemment, ainsi que son mot de passe. Une première vérification de la forme des entrées est faite par la fonction javascript `connection()`. Ensuite, une requête sql située dans [config_connexion.php](#) permet de déterminer s'il y a correspondance entre le mail et le mot de passe ou le pseudo et le mot de passe. Le mot de passe que l'utilisateur renseigne doit être totalement identique à celui qu'il a créé car il y a un contrôle des majuscules/minuscules qui est effectué sur cette page.

Une fois connecté, l'utilisateur a un header personnalisé [header_utilisateur.php](#) : son adresse mail est affichée en haut à droite du header, et un bouton déconnexion remplace le bouton de connexion. Sur la page d'accueil, il y a un message de bienvenue avec son prénom.

En plus des fonctionnalités citées précédemment – ie changer de langue, l'utilisateur connecté peut ajouter ou supprimer un article à ses favoris. Pour ce faire, il doit cliquer sur le bouton de type submit en forme de cœur situé en bas de l'article. L'information est envoyée avec la méthode post au fichier [config_heart.php](#) qui va, grâce à une requête à la base de données, déterminer si l'article a déjà été marqué comme favoris par cet utilisateur et afficher le type de cœur correspondant.

Parallèlement, l'information est aussi envoyée avec la méthode post au fichier [config_fav.php](#) qui va ajouter dans la table 'favoris' l'identifiant de l'article et l'identifiant de l'utilisateur. Si ces informations sont déjà présentes, on supprime les données de la table et l'article n'est plus marqué comme favori.

L'utilisateur a accès à tous ses articles favoris sur la page [favoris.php](#). Cette page va afficher, grâce à une requête SQL et à une boucle while, les articles marqués comme favoris par l'utilisateur, et il va pouvoir y accéder grâce aux liens hypertextes stockés dans la table 'favoris'.

L'utilisateur connecté peut aussi accéder aux paramètres du compte en cliquant sur le bouton en forme d'avatar situé à droite de la rubrique Divers (au niveau du menu horizontal). Il tombe ainsi sur la page [paramètres.php](#).

Il y trouve un formulaire avec l'ensemble des informations qu'il a renseigné. Il peut modifier son mot de passe. Grâce à une requête SQL au niveau de la page [config_param.php](#), si le nouveau mot de passe est différent de celui précédemment renseigné, il est mis à jour dans la table 'user', sinon, un message d'erreur apparaît.

L'utilisateur trouve aussi une information sur la moyenne d'âge de l'ensemble des utilisateurs du site, calculée dans la fonction `MoyAge()` dans le fichier [config_param_info.php](#).

Pour se déconnecter, l'utilisateur doit cliquer sur le bouton 'Se déconnecter' placé dans le header, qui va mener au fichier [config_deconnexion.php](#), et où est située la fonction `session_destroy()`.