Grepsi

Analyse détaillée

# Général

* + 1. **hautPage**  
       brief: Génération du DOCTYPE  
       Entrée: Rien  
       Sortie: Chaine  
       Génère le DOCTYPE en haut de page jusqu’à la balise <body>
    2. **basPage**

brief: Ferme le body et le html

Entrée: Rien

Sortie: Chaine

Génère le </body> et le </html>

* + 1. **afficheFaitJour**

brief : Affiche les faits du jour

Entrée : wiki calendrier

Sortie : Chaîne

Formate une chaîne html pour présenter les faits du jour

## connexion

**Brief :** Fonction qui gère la connexion à la basse de donnés MySQL

**Entrée**: Rien

**Sortie**: Rien

Se connecté à la base de donnée MySQL en utilisant les constantes

Positionne la variable globale $bdd

## afficheMenu

**Brief :** génère l'affichage du menu & du formulaire de login en fonction de l’utilisateur

**Entrée**: Rien (utilise les constantes)

**Sortie**: Chaîne

Formate une chaîne html qui affiche le menu et le formulaire de login

Si connecté : appeler afficheMiniUtilisateur + bouton « déconnecter »

Si non : Afficher mini formulaire

## afficheFooter

**Brief :** fonction qui génère le footer

**Entrée**: Rien

**Sortie**: Chaîne

Formate une chaîne html qui affiche le footer

## afficheHumeur

**Brief :** fonction qui génère le div « humeur du jour »

**Entrée**: Rien

**Sortie**: Chaîne

Formate une chaîne html qui affiche sélectionne une humeur au hasard dans la table et l'affiche

## 1.5.1 afficheChat

Brief : fonction qui génère le chat en html

Entrée : Rien

Sortie : Chaîne

Génère le chat sur la partie droit de l’écran avec une partie qui se dévoile au passage de la souris. Cette partie contient un bouton submit et une partie pour écrire le message.

**1.5.2 listeMessages**

Brief : fonction qui génère un tableau contenant les id, user, heure, et contenu du message

Entrée : Rien

Sortie : tableau

Génère un tableau contenant les id récupérer dans la BDD chat en prenant les n derniers (à définir) classé par ordre décroissant en fonction du temps.

**1.5.3 afficheMessageChat**

Brief : affiche les messages du chat

Entrée : id

Sortie : chaîne html

Appelle listeMessage et génère une ligne dans le chat contenant l’heure à laquelle le message à été envoyé, le contenu et le user.

## 1.6 [Écran] index.php

Écran d’accueil.

Début de page html (toujours affiché, via fonction HautPage

Menu & formulaire (toujours affiché, via fonction afficheMenu)

Blog : Les 5 dernier blogs (Si connecté, via fonction getLastBlog & affichePost )

Chat : Le bouton pour ouvrir (Si connecté, via fonction afficheChat )

Humeur du jour (Toujours, via fonction afficheHumeur)

Footer (Toujours, via fonction afficheFooter)

Fin de la page (toujours affiché, via fonction BasPage

# Utilisateur

## checkLogin

**Brief :** Vérifie si le login & le password fourni sont bon

**Entrée**: login – string  
password – string

**Sortie**: identifiant – entier / false

Si le couple Login / Password correspond à un utilisateur de la base, renvoie son Id

Sinon, renvoie Faux

## getUtilisateur

**Brief :** Charge les infos d'un utilisateur.

**Entrée**: id – entier

**Sortie**: un tableau associatif

Crée et retourne un tableau avec toutes les informations de la base sur un utilisateur

Nom, Prénom, Pseudo, Mail, ....

## chargeUtilisateur

**Brief :** Met les infos d'un utilisateur dans la variable de session

**Entrée**: tableau associatif avec les infos d'un utilisateur

**Sortie**: rien

Pour chaque case du tableau en entrée, crée la même case dans $\_SESSION

## isConnected

**Brief :** Dit si un utilisateur est logué ou pas

**Entrée**: rien

**Sortie**: Booléen

Si $\_SESSION['id'] existe, renvoi vrai

## afficheUtilisateur

**Brief :** Affiche toute la fiche utilisateur

**Entrée**: tableau associatif avec les infos d'un utilisateur

**Sortie :** Chaîne

Formate une chaîne html qui affiche les informations sur un utilisateur

Cette fonction revoie une chaîne formatée en html qui est à afficher

## afficheMiniUtilisateur

**Brief :** Affiche un résumé de la fiche utilisateur

**Entrée**: tableau associatif avec les infos d'un utilisateur

**Sortie :** Chaîne

Formate une chaîne html qui affiche les informations sur un utilisateur

Cette fonction revoie une chaîne formatée en html qui est à afficher

Contrairement à afficheUtilisateur renvoi des infos pour un div de quelques pixels. Par ex. pour mettre à gauche d'un post pour signaler l'auteur.

# Forum

## affichePost

**Brief :** Affiche un post

**Entrée**: id du post

**Sortie :** Chaîne

Formate une chaîne html qui affiche le contenu d'un post du forum

Cette fonction revoie une chaîne formatée en html qui est à afficher

## getLastBlog

**Brief :** Récupère les n blogs les plus récents

**Entrée**: nombre de blogs à récupérer

**Sortie :** Tableau d'id de posts/blogs

Par une requête SQL qui tri par date et fait un limit n, retourne un tableau des id des bposts/blogs.

# Trombinoscope

## afficheGroupes

**Brief :** Affiche la liste des groupes d'utilisateurs

**Entrée**: Rien

**Sortie :** Chaîne

Formate une chaîne html qui affiche la liste des groupes d'utilisateurs (Promo xxx, Profs, ...)

Chaque groupe est cliquable et envoi vers trombinoscope.php?groupe=x

ou x est l'id du groupe

## afficheTrombinoscope

**Brief :** Affiche le trombinoscope d'un groupe d'utilisateurs

**Entrée**: Id du groupe

**Sortie :** Chaîne

Formate une chaîne html qui affiche la liste des résumés des utilisateurs du groupe reçu en paramètre.

Il fait récupérer les id des personnes du groupe, et pour chacun, appeler afficheMiniUtilisateur.

Chaque résumé est cliquable et envoi vers personne.php?id=x (ou x est l'Id de la personne)

## [Écran] trombinoscope.php

Si pas connecté : Die

Menu & formulaire (via fonction afficheMenu)

si $\_GET['groupe'] est vide

liste des groupes (via fonction afficheGroupes)

sinon

trombinoscope d'un groupe (via fonction afficheTrombinoscope)

Footer (via fonction afficheFooter)

## AfficheFaitJour

Brief : affiche les faits du jour

Entrée : Rien

Sortie : chaîne html

Génère un bloc dans lequel on affiche les faits du jour.