

Manuel d'installation et de maintenance du système fiche de frais de GSB

Sommaire

Installation.....	1
Mise en place des fichiers	1
Création de la base de données	1
Installation du démon	1
Configuration.....	2
Modification des comptes ayant les droits administrateurs et comptables.....	2
Modification des accès base de données.....	2
Modification du jour de clôture	2
Récapitulatif des constantes configurables.....	2
Fin d'installation	3
Fonctionnements généraux d'une fiche de frais.....	3
Autres	3
Code source	3

Installation

Mise en place des fichiers

Pour installer le système de fiche de frais, copier les sources du site dans le répertoire du serveur web qui interprète le PHP.

Création de la base de données

1. Se connecter à la base de données avec un client SQL.
2. Créer la base de données « GSB_ficheFrais » (InnoDB, Charset utf-8 General ci).
3. Exécuter le contenu de « gsb.sql » qui contient les définitions des tables et les données fixes.
4. Vérifier ensuite que les tables suivantes ont bien été créées : « Visiteur », « FicheFrais », « Etat », « Forfait », « LigneFraisHorsForfait », « historiquePassword » et « LigneFraisForfait ».
5. Entrer les données utilisateurs.

Installation du démon

Le démon est un script PHP qui permet de clôturer les fiches de frais le jour de leur clôture (Voir « Modification du jour de clôture »). Pour installer ce démon, il faut créer une règle sur le

serveur linux qui exécute le script tous les jours. La règle doit être « php /chemin/vers/le site/deamon.php ».

Configuration

Le site se configure à partir du fichier PHP « config.inc.php » situé dans le dossier « includes » il contient les constantes PHP nécessaire au site. Il s'agit d'un script, il est donc possible de lui ajouter des conditions ou des boucles si besoin.

Modification des comptes ayant les droits administrateurs et comptables

Les noms de comptes ayant les droits administrateur et comptable sont contenu respectivement dans les constantes nommées « ADMINNAME » et « COMPTANAME ». Par définition un seul compte peut donc être admin ou comptable. Modifier les valeurs correspondantes pour modifier les comptes ayant les droits.

Modification des accès base de données

Les accès bases de données varient en fonction du nom du serveur. Ainsi il suffit d'ajouter un « case » avec le nom du serveur.

Les constantes qui contiennent les valeurs de connexion base de données sont :

- « MysqlURL » : Contient l'adresse de la base de données
- « MysqlUSER » : Contient le nom d'utilisateur
- « MysqlPWD » : Contient le mot de passe de la base de données
- « MysqlDATABASE » : Nom de la base de données
- « MysqlPORT » : Port de la base de données

Modification du jour de clôture

Modifier le contenu de la constante « NUMERO_JOUR_DE_CLOTURE », par défaut le jour de clôture est le 20.

Modification du nombre de jour pour la limite de mot de passe

Modifier le contenu de la constante « TEMPS_VALIDITE_PASSWORD », par défaut le nombre de jour limite d'un mot de passe visiteur est de 30.

Récapitulatif des constantes configurables

Liste des constantes de configuration contenu dans le fichier « includes/config.inc.php » :

- « MysqlURL » : Contient l'adresse de la base de données
- « MysqlUSER » : Contient le nom d'utilisateur
- « MysqlPWD » : Contient le mot de passe de la base de données
- « MysqlDATABASE » : Nom de la base de données
- « MysqlPORT » : Port de la base de données
- « ADMINNAME » : Nom d'utilisateur du compte ayant les droits d'administration.
- « COMPTANAME » : Nom d'utilisateur du compte ayant les droits de comptable.
- « NUMERO_JOUR_DE_CLOTURE » : Jour du mois durant lequel les fiches de frais sont clôturées.

- « TEMPS_VALIDITE_PASSWORD » : Donnée le nombre de jour limite de validité d'un mot de passe.

Fin d'installation

1. Supprimer le fichier « gsb.sql » une fois l'installation terminé.
2. Supprimer le dossier « .git ».
3. Supprimer le fichier « README ».
4. Supprimer le fichier « LICENSE ».
5. Supprimer le fichier « .gitignore ».

Fonctionnements généraux d'une fiche de frais

Une fiche de frais est par défaut automatiquement validé le 20 de chaque mois.

Les fiche de frais peuvent avoir différents types de frais qui sont configurable sur la page « Modification des tarifs » (voir « Page Ajustement des tarifs »). Elles peuvent aussi avoir des frais forfaits qui sont configurable par le visiteur (voir « Ajout d'une fiche de frais »).

Une fiche de frais peut prendre quatre états, CL, CR, RB et VA. Chaque-un de ces états possèdent ses propres caractéristiques :

Etat	Nom de l'état	Modifiable	Description
CR	Fiche créée, saisie en cours	Oui	La fiche vient d'être créé, elle est modifiable par son auteur jusqu'à sa clôture.
CL	Saisie clôturée	Non	La fiche est clôturée par défaut le 20 et devient non modifiable.
VA	Validée et mise en paiement	Non	Le comptable passe la fiche à cet état lorsqu'elle est considérée comme valide.
RB	Remboursé	Non	Le comptable passe la fiche à cet état, cela signifie que l'utilisateur a été remboursé.

Autres

Code source

<https://github.com/fjourdren/GSB-FicheDeFrais>