

# SPÉCIFICATION DE L'INFRASTRUCTURE

Dans l'infrastructure, j'interviens sur les serveurs DATABASE, le Serveur applicatif et le serveur WEB.

Le serveur de DATABASE servira à stocker la base de données, le serveur applicatif servira à stocker le back office d'INFOGER et le serveur WEB servira pour le côté client.

Dans mon serveur applicatif, tous les fichiers sont rangés dans l'ordre de leur utilisation. Les fichiers qui sont associés aux services seront dans le dossier **service**, les fichiers qui sont en lien avec le client sont dans le dossier **client** et les fichiers qui sont associés au paramètre du service sont dans le dossier **service parametre**. Nous avons un dossier **database** ou nous avons des bases de données export afin de travailler dessus. Et enfin, nous avons un dossier **library** qui contient les fonctions php qu'on utilise dans tous les dossiers précédents.

Dans le dossier **client**, nous avons :

- `lister_client.php`, fichier qui permet de lister tous les clients qui sont dans la base de données ( avec le CSS pour le design de la page `lister_client.css`)
- `client_x.php`, fichier qui permet d'afficher les informations du client qu'on a sélectionné ( avec le CSS pour le design de la page `client_x.css`)
- `creer_client.php`, fichier qui permet l'ajout du client dans la base de données
- `nouveau_client.html`, fichier qui permet récolter les informations du nouveau client avec des champ de texte pour écrire les informations du nouveau client et un bouton pour l'envoyer dans un fichier `creer_client.php` ( avec le CSS pour le design de la page `nouveau_client.css`).
- `modifier_client.php`, fichier qui permet la modification des informations des clients avec des champs de texte ( avec le CSS pour le design de la page `modifier_client.css`).
- `tableau_bord.html` , fichier qui permet d'accéder à la liste des clients, soit à la liste des services. La liste des services n'étant pas développer, nous aurons accès uniquement à la listes des clients.

Dans le dossier **service** nous avons :

- `service_client.php`, fichier qui permet de voir tout les services et voir quels sont les services activer ou désactiver pour le client (avec le `service_client.css` pour le design de la page)
- `changer_status_service.php`, fichier qui permet de changer le status du service, donc d'activer ou de désactiver un service pour le client

Dans le dossier **library** nous avons :

- bdd\_infoger.php, fichier qui contient tout les méthodes que l'on utilise dans les fichiers php
- bdd\_manager, fichier qui contient des méthodes qu'on utilise dans le fichier bdd\_infoger.php. Méthode qui permet d'insérer une donnée par exemple, de modifier des données.

Dans le dossier **service\_parametre** nous avons :

- parametre\_service.php, fichier qui permet de voir les paramètre du service et de les modifier puis de le valider avec un bouton "Enregistrer".
- modifier\_parametre.php, fichier qui permet d'effectuer la modifier enregistrer dans parametre\_service.php.

Pour avoir accès au serveur web nous utiliserons le login suivant:

id : srv

mdp : 123+aze

Pour avoir accès au serveur de DATABASE nous utiliserons le login suivant:

id: dev\_web

mdp: 123+aze

Pour le compte Mysql qui est dans la DATABASE le login sera :

id : infoger\_user1

mdp : @123+aze\$

Il aura les droits de consultation, d'insertion, de modification, de suppression et de trigger

id: infoger\_admin

mdp: @123+aze\$

Ils aura tous les droits.