

Déploiement de mon application sur le serveur.

Le serveur que j'ai choisi pour déployer mon application c'est **Pulseheberg**.

Pour faire ça j'ai du créer un compte et choisir un nom de domaine que dans mon cas c'est www.eduhermosilla.fr.

Après j'ai du aller sur 'Services' : Web Hosting - WEB-5 et 'Plesk'

C'est sur **Plesk** qu'on a accès a une variété de fonctionnalités.

La je suis allé sur 'base de données' et '**phpmyadmin**' qui fonctionne exactement comme un phpmyadmin en locale.

C'est la ou j'ai importé ma base des données avec quelques données.(le reste des données,surtout les photos je les ai ajouté avec les fonctionnalités des différents utilisateurs une fois que mon application était fonctionnelle en ligne).

Après je suis allé sur 'fichiers' ou j'ai téléverse tous les fichiers de mon application depuis mon ordinateur en locale.

Tout ça était tes simple et rapide.

La partie la plus difficile c'était pour connecter mon application la base des données MongoDB Atlas.

Pour faire ça j'ai du m'en servir du **Node.js** disponible sur Pulseheberg

D'abord j'ai du l'activer et le configurer.

Pour ça j'ai du installer le pilote officiel MongoDB pour Node.js .

Pour ça j'ai du taper sur l'espace Node.js de Pulseheberg les commandes suivantes appartementes au gestionnaire de packages node.js qui était déjà installé dans le node.js de Pulsehberg :

```
'npm instal mongodb.' et 'npm install mongodb express body-parser'.
```

La chose restante c'est que j'ai du modifier mon fichier detail_animal.php de mon application pour l'adapter a cette nouvelle source de Mongodb.

Les requêtes pour MongoDB Atlas je les ai sépare dans un autre fichier que j'ai crée appelé '**updateClicks.js**' pour éviter des interférences avec du Node.js et PHP en étant autrement le node.js 'embedded' dans le fichier PHP sous forme d'script.<script><script>

Le fichier modifié detail_animal.php modifié et le fichier crée '**updateClicks.js**' sont présents dans ce dossier;le premier avec le nom '**detail_animal_2.php**'.

La chose restante que j'ai du faire c'était de changer la ligne suivante dans le fichier monCompte.php pour la nouvelle connexion a MongoDB Atlas.

De

```
$client = new MongoDB\Client("mongodb://localhost:27017");
```

a

```
$client = new MongoDB\Client("mongodb+srv://<username>:<password>@<your-atlas-cluster-url>/test?retryWrites=true&w=majority");
```

Après avoir fait tout ça mon application marchait correctement sur le serveur!