

LIVRABLE CLIENT : Application Gestion des modules

MIS EN PRODUCTION DU PROJET

Le projet application Gestion des modules (AppModules) a été réalisé à partir d'un framework appelé Symfony utilisant le php comme langage de prédilection. Pour stocker ses données, nous avons mis en place une base de données MySQL. L'accès à Composer est aussi préconisé afin d'éviter l'envoi de données lourdes.

Les différentes versions de ces logiciels sont :

- Symfony 4.4.3
- MYSQL 8.0
- PHP 7.4

FORGE RECUPERATION DU PROJET SF(Symfony)

Tout d'abord, vous allez vous diriger vers ce lien :

<https://forge.iut-larochelle.fr/gchirous/2019-2020-INFO2-PTS3-projet6appmodules>

Sur cette page vous allez devoir télécharger la branche appelée "master" qui doit contenir :

- appmodule
- Ressources/existant
- doc.txt

A partir d'un SSH ou bien d'un FTP, il faudra alors positionner les fichiers se trouvant dans "appmodule" à la racine de votre hébergement (ex: www/ sur OVH).

SYMFONY

Si vous avez accès à Composer sur votre serveur, vérifiez si l'envoi des deux fichiers `composer.json` et `composer.lock` a bien été effectué. Ensuite, sur votre serveur, exécutez la commande:

```
composer install
```

Elle va permettre d'installer le vendor qui contient toutes les dépendances du projet.

Nous allons vider notre cache et passer en mode production :

```
APP_ENV=prod APP_DEBUG=0 php bin/console cache:clear
```

Dans le dossier "appmodule", il existe un fichier caché sous le nom de ".env". Il correspond au variable d'environnement du projet et vous permettre la configuration de plusieurs variable importante (normalement ligne 17 à 27 et ligne 40):

```
#Première semaine de cours
DEBUT=36 ## correspond a la première semaine de cours
#dernier semaine avant vacance de decembre
VDDECEMBRE=51 ## semaine avant le début des vacances de
decembre
#Fin vacances decembre
VFDECEMBRE=2 ## semaine apres la fin des vacances de
decembre
#Fin des semestres impair
IMPAIRFIN=4 ## la fin des semestre 1 et 3
#Fin des semestre pair
PAIRFIN=26 ## la fin des semestre 2 et 4
```

```
DATABASE_URL=mysql://appmodule:appmodule@mysql:3306/db-
appmodule
```

Vous aller pouvoir configurer ces variables pour adapter le projet comme vous le souhaitez.

La variable `DATABASE_URL` se configure comme ceci:

```
mysql://db_user:db_password@[IP/LIEN_base]:[ex port
:3306]/db_name
```

MYSQL

Toujours à la base de votre projet Symfony, effectuer la migration de la base de données :

```
php bin/console doctrine:migration:migrate
```

Cette ligne permettra la mis en place de la base de données.

Problème lors de la mis en place

Si vous rencontrer des problème vous pouvez vous référer à la documentation suivante :

- <https://symfony.com/doc/current/deployment.html>
- <https://symfony.com/doc/current/configuration.html>