

Autoloader

Dans la racine, créer un fichier autoloader.php. Dont le contenu est le suivant :

```
<?php
namespace App;

class Autoloader
{
    public static function register()
    {
        spl_autoload_register([
            __CLASS__,
            'autoload',
        ]);
    }

    static function autoload($class){
        $class = str_replace(__NAMESPACE__ . '\\', '', $class);
        $class = str_replace('\\', '/', $class);
        if(file_exists(__DIR__ . '/' . $class . '.php')){
            require __DIR__ . '/' . $class . '.php';
        }
    }
}
```

Ensuite, dans l'index on appelle l'autoloader pour qu'il puisse être utilisé dans tout le programme :

```
use App\Autoloader;

require_once "./autoloader.php";
Autoloader::register();
```

Pour finir, enlever les require_once et donner un namespace à chaque fichier. Et utiliser l'autoloader grâce à "use" et le chemin du fichier ou répertoire correspondant dans le mode, le controller et l'index. Attention, index.php ne doit contenir aucun namespace. Par exemple, voici un exemple d'utilisation de l'autoloader dans le DemandeRemboursementController :

```
namespace App\controller;

use App\controller\controller;
use App\model\repository\{DemandeRemboursementRepository, TypeFraisRepository};
use App\model\entity\{TypeFrais, Utilisateur, DemandeRemboursement};
```