# PHP - REST

# **Exercice 1**

Créez le fichier .htaccess nécessaire à rediriger les urls :

- /ressources/ vers /ressources.php?liste=1
- /ressources/147 vers /ressources.php?id=147

Créez un fichier php avec deux « entrées » GET: une pour le paramètre « liste » et une pour le paramètre « id ». Chaque entrée affiche simplement un message distinct:

- « Vous voulez obtenir la liste des ressources »
- « Vous voulez obtenir la ressource ayant l'identifiant n » (n = 147 par exemple)

Testez votre fichier .htaccess à l'aide d'un client REST

# **Exercice 2**

Transformez le fichier php réalisé à l'exercice 1 afin de rechercher une liste ou une ressource dans une base de données et de retourner le résultat sous format JSON (Les localités par exemple)

# **Exercice 3**

Transformez le fichier php afin de permettre l'ajout de nouvelles ressources à l'aide de la méthode HTTP POST (Les localités par exemple)

#### **Exercice 4**

Transformez le fichier php afin de permettre la modification de ressources à l'aide des méthodes HTTP PUT ou PATCH (Les localités par exemple)

# **Exercice 5**

Transformez le fichier php afin de permettre la suppression de ressources à l'aide de la méthode HTTP DELETE (Les localités par exemple)