Bases de Données et Applications

préparation des séances 5-6

objectif: vers une API REST

L'objectif est de construire progressivement une API permettant d'accéder aux donénes de la base GamePedia au travers d'une interface web de type REST.

Ressources à étudier :

- documentation php sur les fonction json_encode() et json_decode()
- documentation sur slim v2 : http://docs.slimframework.com/
- 1. Lorsque la fonction json_encode() reçoit un tableau PHP, expliquez dans quels cas elle retourne une chaine correspondant

```
à un tableau json : '[ .... ]'à un objet json : '{ ..... }'
```

- 2. en utilisant le micro-framework slim, comment accède-t-on aux données transmises dans la requête sans utiliser les tableau \$ GET et \$ POST :
 - 1. pour les données dans l'url,
 - 2. pour les données dans le corps de la requête
- 3. en utilisant slim, comment positionner:
 - 1. le code de retour de la réponse (200, 404, 401 ...),
 - 2. un header dans la réponse