

Technologies du web 2019 - TD 6

Récupérer le code sur Moodle : tp6.zip

On appellera “base de données” le fichier data.json

1 Webservice de lecture

- Écrire un webservice PHP qui lit les messages existants dans la base de données, en utilisant les fonctions PHP définies dans “lib.php”. Ce Webservice retournera la liste de messages au format JSON, et un code HTTP 200
- Tester le Webservice en ouvrant son URL dans le navigateur; que retourne-t-il ?

2 Webservice d’écriture

- Écrire un webservice PHP qui enregistre un nouveau message dans la base de données

Ce service devra :

- accepter un paramètre GET nommé “message”
- renvoyer un code HTTP adéquat, même en cas d’erreur

Ce service doit-il renvoyer un résultat ?

3 Interaction avec Javascript

- Modifier la page HTML “messengerie.html” et lui associer un fichier Javascript.
- Écrire le code Javascript permettant d’appeler le webservice de lecture toutes les secondes, et placer le résultat obtenu (les messages) dans la liste “liste-messages”, en utilisant des éléments de liste
- Écrire le code Javascript permettant d’appeler le webservice d’écriture lorsque le formulaire est envoyé (événement “submit”, lorsqu’on appuie sur le bouton Envoyer ou sur la touche entrée). Le texte contenu dans le champ de saisie “texte-message” devra être envoyé au webservice via le paramètre GET “message”