

Laboratoire 4

REST

Laboratoire 4

But :

Vous familiariser avec le style architectural REST.

Ce que vous devez réaliser :

Réaliser une simple application de TODOs en utilisant l'API fournie par les enseignants.

Laboratoire 4

L'API est disponible à l'URL suivant:

<https://glo3102lab4.herokuapp.com/>

Créez vous un user avec un **POST** à **/users**. Le *id* retourné sera ensuite utilisé pour les appels subséquents.

Description de l'API fournie :

1 – GET **/<userId>/tasks**

→ Retourne toutes les tâches actuelles.

2 – POST **/<userId>/tasks**

→ Permet de créer une nouvelle tâche.

Laboratoire 4

Description de l'API fournie :

3 – PUT **/<userId>/tasks /<id>**

→ Permet de modifier la tâche associée à l'**id**.

(Remplace les valeurs de la tâche par la nouvelle passée dans la requête)

4 – DELETE **/<userId>/tasks /<id>**

→ Permet de supprimer la tâche associée à l'**id**.

Laboratoire 4

Une tâche est définie ainsi:

```
{  
    "name" : "Something!"  
}
```

Le nom doit toujours être présent et non vide.

Laboratoire 4

Consignes :

- Concevoir une application web dynamique en utilisant toutes les commandes de l'API.
- Le style peut être très simple, pas besoin de se casser la tête....
- Utilisez Postman pour tester l'API!
- Pas de frameworks JavaScript (Vue, Angular, etc)



À REMETTRE

Zip contenant :

- Fichiers noms.txt avec vos noms/matricules
- Votre code
- Instructions si nécessaires