# TP n°4: Une première application web!

## Partie 1 : Création du projet

- Récupérer le projet de base ici
- Suivre les instructions du README.md et lancer le projet.
- Intégrer la page créée dans le TP n°2.

## Partie 2 : Récupération des données

Nous n'allons pas utiliser de base de données par facilité (pas d'installation, pas de langage compliquée). Nous allons à la place utiliser des fichiers. Comme toujours Google, Stackoverflow, les documentations sont vos amis :)

- Réfléchir au format JSON de stockage des pizzas.
- Récupérer les pizzas d'une "base de données" fichier.

Utiliser <u>JSON.parse()</u> et <u>JSON.stringify()</u>. <u>FS</u> permet d'écrire et de lire sur le système de fichier.

### Partie 3 : Stockage des données

- Faire un formulaire d'ajout de pizza (pas d'authentification pour le moment)
- Stocker la pizza fraîchement créée dans le fichier "base de données"

#### Partie 4: Have fun!

• Continuer la création du site :) (En espérant que vous utilisez Git et GitFlow...)

#### **Autres ressources**

- NodeJS [EN]
- ExpressJS [FR]
- <u>EJS</u> [EN]
- OpenClassroom [FR]