

## Eval 2 – Initiation Javascript – Typescript

### H3 – Hitema

#### Consignes

- **Date de rendu maximum** : le 10 décembre 12h30
- **Modalité de rendu** :
  1. créer un dépôt github et réaliser un push de l'ensemble des fichiers html / js du back et du front
  2. remplir le formulaire disponible à l'adresse suivante :
  3. <https://forms.gle/ozm9zWCZwmaAei9y7>

ou

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScwt3tBhvJVB9HZXM2p0OaiWJNP5\\_\\_quQ4tvXVwJt\\_wbCPyQdZg/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScwt3tBhvJVB9HZXM2p0OaiWJNP5__quQ4tvXVwJt_wbCPyQdZg/viewform)

- **Evaluation** : Cet exercice est noté sur 10 points

Éléments évalués	points
Front : CRUD	5
Front : Sécurité	2
Front : Design Ergonomie	2
Back avec json-server	1
Total	10

## Enoncé

Créer une application de gestion des dépenses en html css javascript utilisant une API utilisant json-server :

## Front :

Le front de l'application dispose de quatre zones :

1. Total => somme total dépenses / recettes
2. Détail dépenses / recettes sur deux colonnes
3. Détail dépenses / recettes avec id / nom / montant / action suppr / modif
4. Formulaire permettant d'ajouter une dépense ou une recette

Total

12

Dépenses

33

Recettes

-21

Détails :

id	nom	montant	actions	
1	toto	33	modifier	supprimer
3	produit en +	-21	modifier	supprimer

Ajouter une Dépense / une Recette

nom

montant

Envoyer

## Back :

```
créer un nouveau dossier => bdd
dans le dossier bdd créer un fichier db.json
db.json => base de données
créer 1 table : depenses
```

accéder à cette base de données et ces tables

```
// lancer le serveur
cd bdd
json-server --watch db.json --port 4221
```

http://localhost:4221/depenses