

Description des contrats JSON

Pour notre site, nous avons utilisé trois contrats JSON :

I – Les fermetures

- URL :

Le lien ci-dessous va nous permettre de récupérer toutes les données concernant les journées de fermeture exceptionnelle de l'entreprise. Il va posséder deux attributs :

- « day » : le jour de la semaine où le magasin sera fermé => type : String
- « date » : la date de fermeture du magasin => type : String

GET / <http://localhost:8080/fermetures>

- Exemple :

```
[
  {
    "day": "Lundi",
    "date": "05/04/2020"
  },
  {
    "day": "Mardi",
    "date": "06/04/2020"
  },
  {
    "day": "Mercredi",
    "date": "07/04/2020"
  }
]
```

Nous pouvons voir que ce contrat possède trois objets fermetures.

II – Les horaires

- URL :

Le lien ci-dessous va nous permettre de récupérer toutes les données concernant les horaires de l'entreprise durant la semaine. Il va posséder trois attributs :

- « day » : le jour de la semaine concerné => type : String
- « opening » : l'heure d'ouverture de l'entreprise => type : String
- « closing » : l'heure de fermeture de l'entreprise => type : String

GET / <http://localhost:8080/horaires>

- Exemple :

```
[
  {
    "day": "Lundi",
    "opening": "9h",
    "closing": "17h"
  },
  {
    "day": "Mardi",
    "opening": "9h",
    "closing": "17h"
  },
  {
    "day": "Mercredi",
    "opening": "9h",
    "closing": "17h"
  },
  {
    "day": "Jeudi",
    "opening": "9h",
    "closing": "17h"
  },
  {
    "day": "Vendredi",
    "opening": "9h",
    "closing": "17h"
  },
  {
    "day": "Samedi",
    "opening": "9h",
    "closing": "17h"
  },
  {
    "day": "Dimanche",
    "opening": "9h",
    "closing": "17h"
  }
]
```

Nous pouvons voir que ce contrat possède sept objets horaires.

III – Les produits

- URL :

Le lien ci-dessous va nous permettre de récupérer toutes les données concernant les produits vendus par l'entreprise. Il va posséder trois attributs :

- « name » : le nom du produit => type : String
- « amount » : la quantité de produit pour une commande => type : String
- « price » : le prix du produit => type : String

GET / <http://localhost:8080/produits>

- Exemple :

```
[
  {
    "name": "Aligot",
    "amount": "5kg",
    "price": "9€/kg"
  },
  {
    "name": "Saucisse",
    "amount": "10kg",
    "price": "4€/kg"
  },
  {
    "name": "Charcuterie",
    "amount": "2kg",
    "price": "15€/kg"
  }
]
```