

Projet Sedona Application Web

Julien BINET



Sommaire

- ▶ ----- Rappel de l'énoncé du projet -----
- ▶ ----- Technologies principales utilisées -----
- ▶ ----- Avancée et organisation du projet -----
- ▶ ----- Présentation du projet -----
- ▶ ----- Possibilités d'amélioration du projet -----
- ▶ ----- Sources -----
- ▶ ----- Documentation technique -----

L'énoncé du projet

- ▶ - Site de location de matériel
- ▶ - Utilisateur (Nom, Prénom, Email, Téléphone, Mot de passe)
- ▶ - Panier
- ▶ - Administrateur
- ▶ - BDD MySQL/MariaDB
- ▶ - Frontend en React
- ▶ - Backend en Node.js et une API Express

Technologies principales utilisées



React
Frontend



Node.js
Backend



MySQL Workbench
Base de données



WAMP



Visual Studio Code
Editeur de code



Insomnia
Logiciel de requête API



Opera
Navigateur (ou
Chrome)



Express JS
Framework

```
"bcrypt": "^5.0.1",
"cors": "^2.8.5",
"express": "^4.18.1",
"formik": "^2.2.9",
"jsonwebtoken": "^8.5.1",
"mysql2": "^2.3.3",
"nodemon": "^2.0.16",
"sequelize": "^6.20.1",
"sequelize-cli": "^6.4.1",
"yup": "^0.32.11"
```

- Hash
- Cross-Origin Resource Sharing
- Base d'une appli
- Gestion de formulaire
- Tokens sécurisés
- BDD MySQL sur Node
- Redémarrage automatique
- Promise pour gérer BDD
- Command-Line Interface
- Analyse et validation de valeurs

Package.json - backend

```
"axios": "^0.27.2",
"formik": "^2.2.9",
"react": "^18.2.0",
"react-dom": "^18.2.0",
"react-router-dom": "^6.3.0",
"react-scripts": "5.0.1",
"web-vitals": "^2.1.4",
"yup": "^0.32.11"
```

- Promise HTTP navigateur et node
- - - - -
- Bibliothèque Frontend
- Point d'entrée du DOM
- Routage dans React
- Configure l'env. et démarre/recharge le serveur
- Performances des pages
- - - - -

Package.json - frontend

Les différentes librairies/framework utilisées pour le projet

Avancée et organisation du projet

Du 22 au 27 mai :

- Openclassroom: Fin du cours node.js
- Début du cours React, suspendu car:
- Module Javascript 'pour le web'

Du 30 mai au 5 juin :

- Finalisation du module JS pour le web
- Module React presque fini



Du 13 au 19 juin :

- Vidéos de compréhension de React
- Commencement du projet
- Insomnia et MySQL
- Commencement d'une doc technique

Du 3 au 8 juillet :

- Finalisation du projet
- Powerpoint de présentation
- Doc technique

Présentation du projet



Homing Homies

Auvergne

[Accueil](#)

[Panier](#)

[Profil](#)

[Déconnexion](#)

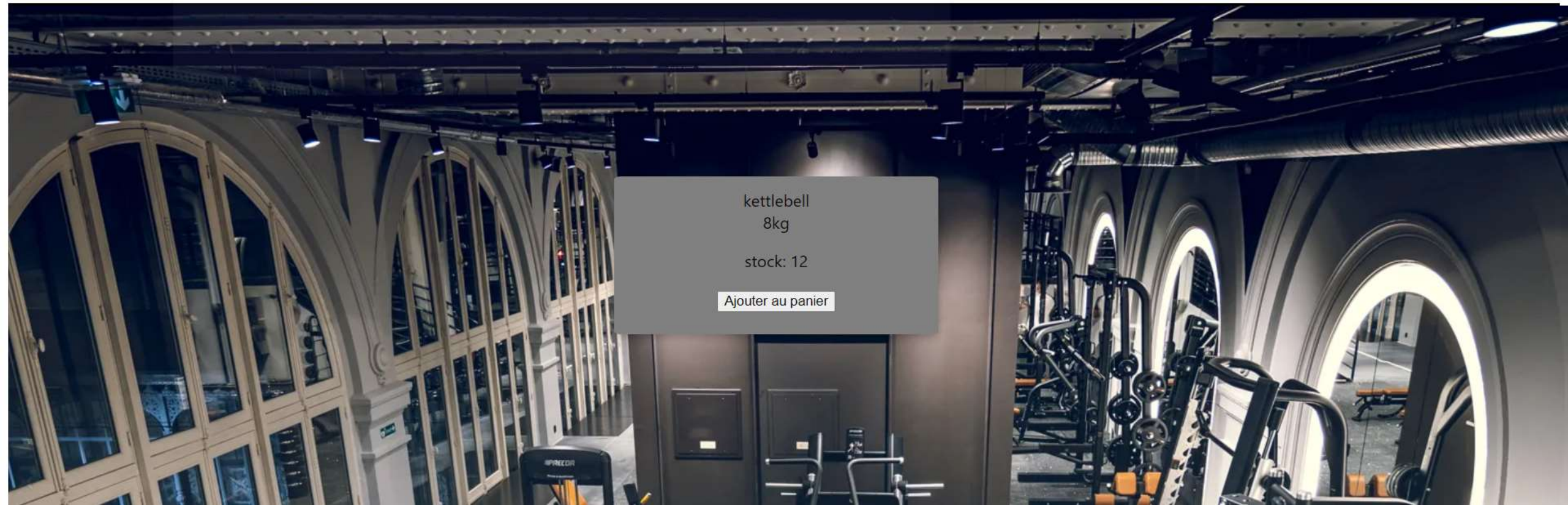
[Users Admin](#)

[Créer un article](#)

kettlebell
8kg

stock: 12

[Ajouter au panier](#)



localhost:3000 indique

Entrer nouveau mot de passe

[Profil](#)

Nom:BINET
prénom: Julien
Email: julien.binet91@gmail.com
Téléphone: +33 781778484

Profil > Changer le mdp > popup pour le changer

Quelques fonctionnalités

L'Objet (Ex. kettlebell...) Description: (Ex. C fait en plastique tq...) Stock: (Ex. 5...)

Créer un article > apparait dans l'accueil

[Profil](#)

Julien
BINET
781778484
julien.binet91@gmail.com

kettlebell
8kg
stock: 12

kettlebell
10kg
stock: 32







Gestion CRUD des utilisateurs et des objets dans Users Admin

kettlebell
10kg
stock: 32

[Profil](#)

ShoppingCart
kettlebell
10kg
kettlebell
1
kettlebell
8kg
kettlebell
2

Gestion de panier, si on valide, le stock est déduit

← T →							id	objectname	description	stock	createdAt	updatedAt
<input type="checkbox"/>		Editer		Copier		Supprimer	1	kettlebell	8kg	10	2023-05-10 08:35:14	2023-05-10 08:35:14
<input type="checkbox"/>		Editer		Copier		Supprimer	2	kettlebell	10kg	31	2023-05-10 08:40:12	2023-05-10 08:40:12

Serveur courant :

MySQL

Récentes

Préférées

Filtres

Contenant le mot :

	Table	Action	Lignes	Type	Interclassement	Taille	Perte
<input type="checkbox"/>	objects	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	0	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	16,0 kio	-
<input type="checkbox"/>	users	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	0	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	16,0 kio	-
2 tables Somme			0	MyISAM	utf8mb4_0900_ai_ci	32,0 kio	0 o

☐ Tout cocher

Avec la sélection :

 Imprimer

Dictionnaire de données

 Créer une nouvelle table

Nom de table

Nombre de colonnes

4

Créer

```
SELECT * FROM `objects`
```

☐ Profilage
 [\[Éditer en ligne \]](#)
[\[Éditer \]](#)
[\[Expliquer SQL \]](#)
[\[Créer le code source PHP \]](#)
[\[Actualiser \]](#)

id	objectname	description	stock	createdAt	updatedAt
----	------------	-------------	-------	-----------	-----------

```
SELECT * FROM `users`
```

☐ Profilage
 [\[Éditer en ligne \]](#)
[\[Éditer \]](#)
[\[Expliquer SQL \]](#)
[\[Créer le code source PHP \]](#)
[\[Actualiser \]](#)

id	firstname	lastname	phone	email	password	role	createdAt	updatedAt
----	-----------	----------	-------	-------	----------	------	-----------	-----------

Possibilités d'amélioration du projet

- ▶ Profil pour chaque utilisateur
- ▶ Prix des objets en location
- ▶ Images pour les objets
- ▶ Commentaires
- ▶ Likes



Sources

- ▶ OpenClassroom: <https://openclassrooms.com/>
- ▶ Chaine Youtube Grafikart: <https://www.youtube.com/c/grafikart>
- ▶ Chaine Youtube PedroTech: <https://www.youtube.com/c/PedroTechnologies>
- ▶ Chaine Youtube TrainingDev: <https://www.youtube.com/c/trainingdev>
- ▶ Site Npm: <https://www.npmjs.com/>
- ▶ Site MDN: <https://developer.mozilla.org/fr/>

