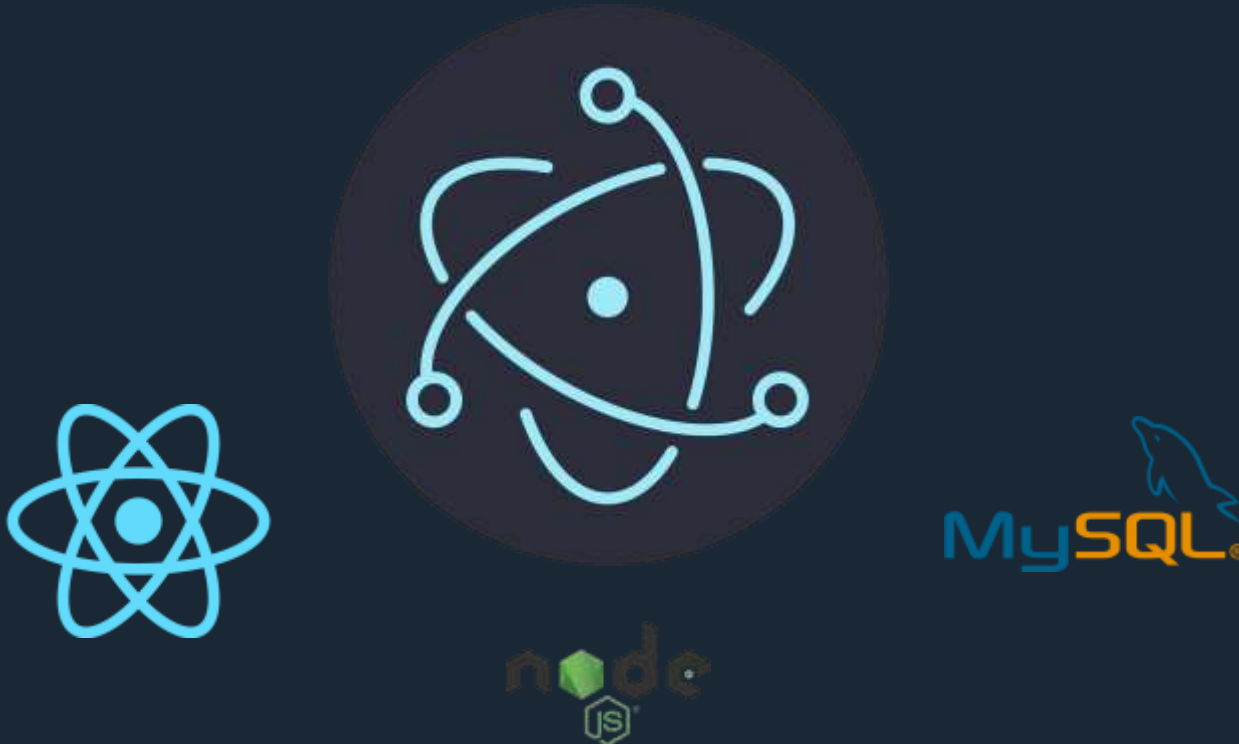


Projet Sedona Application Bureau

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
- ▶ - Compiler App légère > app lourde en Electron.js
- ▶ - Frontend en React
- ▶ - Backend en Node.js et une API Express

Technologies principales utilisées



Visual Studio Code
Editeur de code



Insomnia
Logiciel de requête API



MySQL Workbench
Base de données



WAMP



Express JS
Framework



Electron.js
App légère > app
lourde



React
Frontend



Node.js
Backend



Opera
Navigateur (ou
Chrome)

```
"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"
```

Package.json - frontend

- 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
- - - - -

```
"devDependencies": {
  "electron": "^23.1.0",
  "electron-is-dev": "^2.0.0"
}
```

Rendre l'app multi-plateforme

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

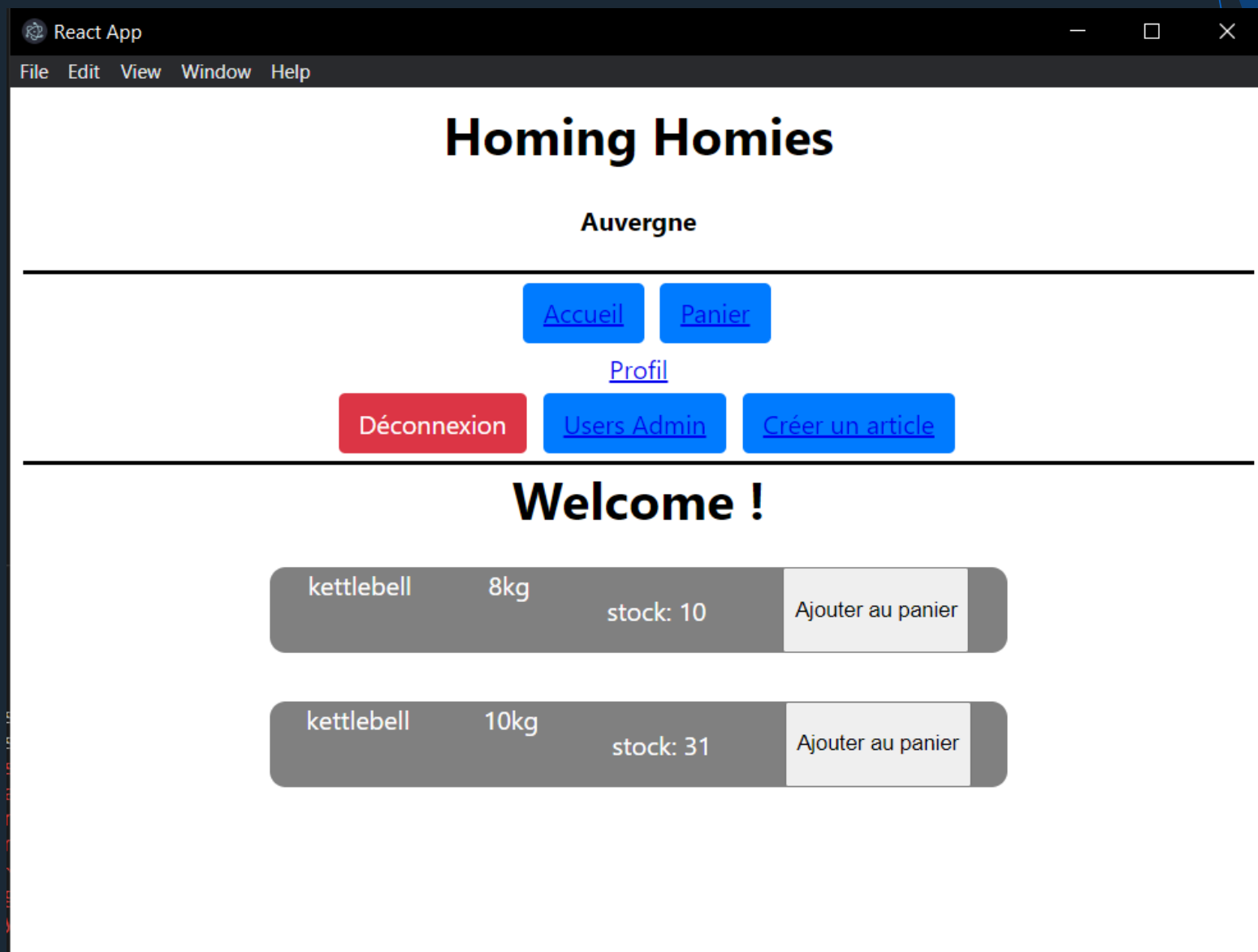
Janvier 2023:

- Finalisation du projet
- Ajout d'Electron sur l'app
- Powerpoint de présentation
- Doc technique

Présentation du projet



Page d'accueil, compte admin



localhost:3000 indique

Entrer nouveau mot de passe

OK

Annuler

Profil

Déconnexion

Users Admin

Créer un article

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

Changer le mdp

Profil > Changer le mdp > popup pour le changer

Quelques fonctionnalités

Déconnexion

Users Admin

Créer un article

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

Créer un article > apparait dans l'accueil

kettlebell	10kg	stock: 31	Ajouter au panier
------------	------	-----------	-------------------

Accueil

Panier

Profil

Déconnexion

Users Admin

Créer un article

Julien
BINET
781778484
julien.binet91@gmail.com

Aller à l'utilisateur

kettlebell
8kg
stock: 12

Aller à l'objet

kettlebell
10kg
stock: 32

Aller à l'objet

Gestion CRUD des utilisateurs et des objets dans Users Admin

Accueil

Panier

Profil

Déconnexion

Users Admin







Créer un article

ShoppingCart
kettlebell
10kg
kettlebell
1
kettlebell
8kg
kettlebell
2

Annuler

Valider

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

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

phpMyAdmin

Serveur courant :

MySQL

Récentes

Préférées

Nouvelle base de données

information_schema

mysql

performance_schema

reactdb

sys

Structure

SQL

Rechercher

Requête

Exporter

Importer

Opérations

Privilèges

Procédures stockées

Évènements

Déclencheurs

Filtres

Contenant le mot :

Table	Action	Lignes	Type	Interclassement	Taille	Perte
<input type="checkbox"/> objects	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	0	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	16,0 kio	-
<input type="checkbox"/> users	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	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/>

