

Rapport de projet de Web avancé

Présentation:

Nous avons réalisé le projet “l'intérieur des PC” dans le cadre du projet de développement Web avancé (matière de L3 à EFREI Paris). Pour ce faire, nous avons repris le projet de programmation Web que nous avons fait en L2 dans le but de le rendre fonctionnel. Pour tout rendre fonctionnel, nous avons transformé toutes nos pages html en toutes Vue pour n'avoir plus que le index.html.

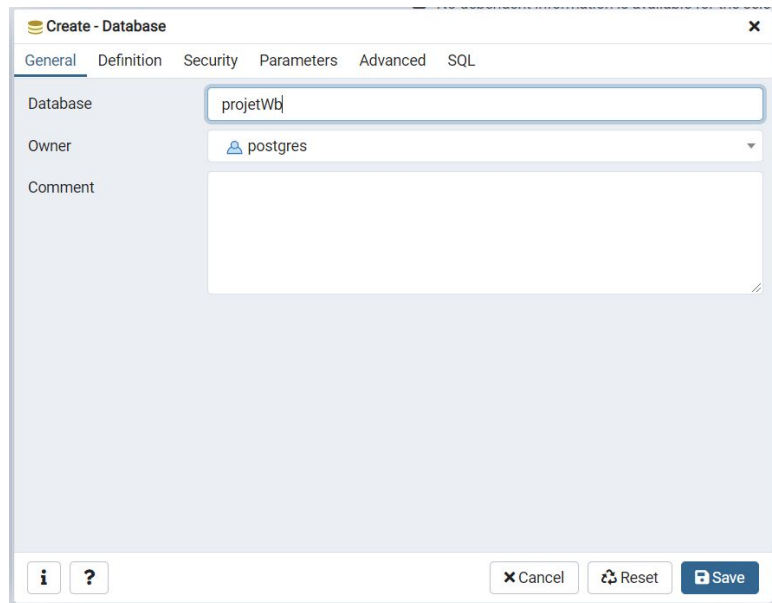
Pour ce projet, nous étions deux, Bastien Robert et Louis Blesse. Nous nous sommes partagé toutes les tâches de façon à répartir le travail équitablement.

Le thème principal de ce site est les ordinateurs et leurs différents composants informatiques. **Après s'être connecté**, l'utilisateur peut avoir accès à une liste de composants stockés dans une base de données. Après sa connexion, l'utilisateur disposera aussi d'un outil lui permettant de configurer un ordinateur et de le stocker dans une base de données.

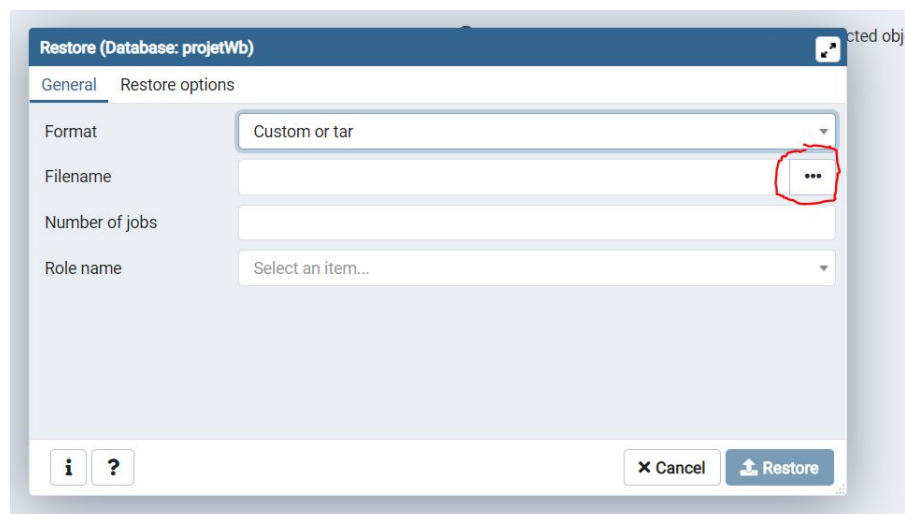
Comment installer “l'intérieur des PC” ?

Pour installer notre site, vous devrez télécharger le .zip posé sur moodle, une fois extraite dans votre ordinateur, lancez powerShell et tapez:
“cd “le chemin d'accès de votre dossier” npm install” puis **“npm start”**

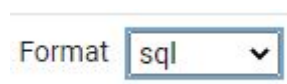
Une fois fait, ouvrez pgAdmin 4 et créez une base de données, appelez-la **“Projet”**:



Après, faites un clic droit sur votre Database et choisissez **“Restore”**. appuyez sur les **“...”** et choisissez le fichier **“ProjetWebBDD”**. Il s’agit d’un backup de notre base de données. Le mot de passe de notre base de données est **“mdpsuperuser”**.



Si vous ne voyez pas le **ProjetWebBDD.sql** vérifiez que vous cherchez bien des formats **sql**.



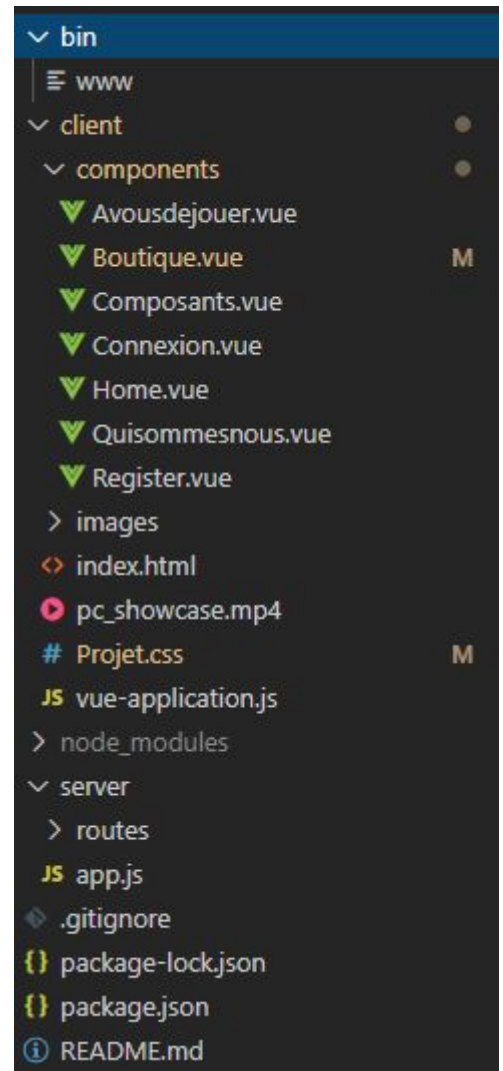
Lancez le **localhost:3000** et vous serez normalement sur notre site. Si vous ne pouvez pas accéder aux éléments de la boutique, c’est que vous n’êtes pas

connecté. Connectez vous avec les identifiants “1234” “1234” ou créez vous un compte pour découvrir tout notre site.

L'intérieur des PC:

Le site est composé de nombreuses routes Vue mais elles n'ont pas toutes de fonction JavaScript. Quisommenous (présentation de l'équipe), Home (vidéo de présentation) et composants (explique l'utilité des différents composants dans un ordinateur) servent de présentation.

Pour explorer notre site, vous devriez commencer par l'onglet connexion, sinon vous n'aurez pas accès à la boutique ni à la confection d'ordinateurs.



Dans connexion, vous pouvez soit vous connecter soit aller sur la page Register qui vous permet de vous créer un compte.



Connectez-vous :

Entrez votre e-mail
Entrez votre mot de pass

[Cliquez ici pour créer votre compte](#)



Crée votre compte :

Entrez votre e-mail
Entrez votre mot de pass

[Cliquez ici pour vous connecter](#)


L'onglet "boutique" permet d'afficher tous les composants ajoutés par des utilisateurs:


Nouveau produit à ajouter


Type de composant Marque du composant Nom du composant 0 Lien vers l'image


Filtre


Tout

Nvidia RTX 3080
GPU
800€


AMD 5600X
CPU
350€


Corsair 32 Go
RAM
150€


msi b550
Carte-mère
180€


msi watercooling aio
Refroidissement
180€


N'importe quel utilisateur peut ajouter un composant avec l'outil d'ajout:

Nouveau produit à ajouter

Type de composant Marque du composant Nom du composant 0 Lien vers l'image

L'outil de filtre nous permet de filtrer les composants à afficher en fonction de leurs types (que GPU/CPU/...)

Filtre

GPU

AMD 5600X
CPU
350€


AMD 5900x
CPU
900€


Filtre

GPU

Nvidia RTX 3080
GPU
800€


Nvidia RTX 3090
GPU
1500€


La page “A vous de jouer” nous permet de créer une configuration d’ordinateur en fonction des composants enregistrés dans la base de données. En appuyant sur “Ajouter” vous enregistrez votre configuration dans la base de données. Vous retrouverez vos configurations dans le tableau situé en bas mais vous ne verrez pas les configurations des autres utilisateurs.

Exemple du tableau pour l’utilisateur “1234”:

Ajouter

Votre ordinateur :

CPU	GPU	RAM	Refroidissement	Stockage	Alimentation
5600X	RTX 3080		watercooling aio	970 Evo plus	
5600X	RTX 3080	32 Go	watercooling aio	970 Evo plus	850w
5900x	RTX 3090	32 Go	watercooling aio	970 Evo plus	850w