

Rapport de projet Node.js

Budget Familial

Kévin CHAUSSE – Oussama BEN MESSAOUD

Juillet 2017

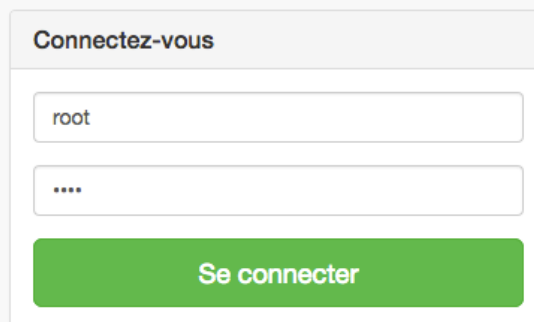
Installation du projet :

Pour pouvoir lancer le projet sans erreur, deux paramètres sont à renseigner dans les fichiers sources :

- Le port d'écoute est à renseigner dans le fichier `server.js` à la ligne 7 avec la variable `serverPort`.
- Les paramètres de connexion à la base de données MySQL dans le fichier `budgetModule.js` avec la variable `connection`, ligne 3.

Il est également nécessaire d'exécuter le fichier `db_budget.sql` afin de créer la base de données et d'insérer quelques données.

Page de connexion :



Connectez-vous

root

....

Se connecter

La connexion au compte par défaut se fait :

Login : root

Mot de passe : root

Si le login et le mot de passe correspondent, l'utilisateur est redirigé vers la page d'index, sinon, un message d'erreur apparaît

Index :

Dans la page d'index sont affichés les transactions effectuées à partir du budget d'une personne, ainsi que le total de ces transactions. Grace au sélecteur, il est possible de visionner le budget d'un ou tous les utilisateurs.

Concernant les menus : Sur le menu latéral, 4 liens sont affichés : Le lien vers l'accueil, le lien vers la gestion des dépenses, le lien vers la gestion des rentrées et le lien vers la gestion du budget exceptionnel (accessible uniquement aux parents)

Sur le menu supérieur, 2 liens : le lien vers la gestion des utilisateurs (accessible uniquement aux parents) et le lien de déconnexion.

Budget Familial

Gestion des utilisateur Déconnexion

Accueil

Gerer les dépenses

Gerer les rentrées

Gerer le budget exceptionnel

Bienvenue Jean

Liste des transactions:

Jean Dupont

ID	Poste	Date	Personne	Montant
#1	Virement 01	2017-07-14	Jean Dupont	-90.00 €
#2	Commande internet	2017-07-13	Jean Dupont	-38.90 €
#2	Paie Juin	2017-07-01	Jean Dupont	+1204.67 €
Total				+1075.77 €

Gestion des dépenses:

Budget Familial

Gestion des utilisateur Log Out

Accueil

Gerer les dépenses

Gerer les rentrées

Gerer le budget exceptionnel

Gestion des dépenses

Ajouter une dépense

Liste des dépenses:

Jean Dupont

ID	Poste	Date	Personne	Montant	Gestion
#1	Virement 01	2017-07-14	Jean Dupont	-90.00 €	<div>Modifier</div> <div>Supprimer</div>
#2	Commande internet	2017-07-13	Jean Dupont	-38.90 €	<div>Modifier</div> <div>Supprimer</div>

A partir de cette page il est possible :

- D'afficher les dépenses des utilisateurs
- Ajouter une nouvelle dépense
- modifier une dépense
- supprimer une dépense

En cliquant sur « Ajouter une dépense », une fenetre pop-up s'ouvre avec un formulaire permettant d'ajouter une nouvelle dépense. Sont a renseigner : la personne concernée (en la sélectionnant ou en l'ajoutant), le poste de dépense (en le selectionnant ou en l'ajoutant), le montant et la date de transaction.

En cliquant sur modifier, les champs sont identiques et sont déjà renseignés.

Gestion des rentrées :

Budget Familial

Gestion des utilisateurLog Out

Accueil

Gerer les dépenses

Gerer les rentrées

Gerer le budget exceptionnel

Gestion des rentrées

Ajouter une rentrée

Liste des rentrées:

Jean Dupont

ID	Origine	Date	Personne	Montant	Gestion
#2	Paie Juin	2017-07-01	Jean Dupont	+1204.67 €	<div>Modifier</div> <div>Supprimer</div>

Le fonctionnement de la page des rentrées est le même que pour les dépenses

Gestion des budgets :

Budget Familial

Gestion des utilisateurLog Out

Accueil

Gerer les dépenses

Gerer les rentrées

Gerer le budget exceptionnel

Gestion des budgets

Ajouter un budget exceptionnel

Liste des budgets:

Jean Dupont

ID	Emetteur	Recepteur	Date	Origine	Montant	Gestion
#1	Jean Dupont	Utilisateur supprimé	2017-07-14	Virement 01	-90.00 €	<div>Modifier</div> <div>Supprimer</div>

Toujours le même fonctionnement pour la gestion d'un budget exceptionnel. En cas d'ajout d'un budget, une dépense et une rentrée seront ajoutées aux personnes concernées et en cas de modification, la dépense et la rentrée concernée seront aussi modifiées. Cette page n'est accessible qu'aux adultes.

Gestion des utilisateurs :

A partir de cette page, il sera possible d'ajouter, supprimer ou modifier des utilisateur. Cette page n'est accessible qu'aux adultes. L'ajout et la modification fonctionnent de la même manière que pour les pages expliquées précédemment.

Lors de la modification, il sera possible de renseigner le login si celui ci n'est pas déjà existant, seul notre mot de passe est modifiable et il est possible de faire des modifications sur les noms et prénoms de chaque utilisateurs.

Budget Familial

Gestion des utilisateur

Log Out

Accueil

Gerer les dépenses

Gerer les rentrées

Gerer le budget exceptionnel

Gestion des utilisateurs

Ajouter un utilisateur

Liste des utilisateurs:

ID	Nom	Prenom	Login	Parent?	Gestion
#1	Dupont	Jean	root	Oui	<div>Modifier</div>