Projet NodeJS LibrariseMe

Francois Basset 3AL1

Raphael Smadja 3AL1

Les packages à installer :

"bcrypt": "^1.0.2",

"body-parser": "~1.16.0",

"cookie-parser": "~1.4.3",

"debug": "~2.6.0",

"express": "~4.14.1",

"express-session": "^1.15.3",

"jade": "~1.11.0",

"md5": "^2.2.1",

"morgan": "~1.7.0",

"password-hash": "^1.2.2",

"serve-favicon": "~2.3.2",

"sha256": "^0.2.0",

"sha512": "0.0.1",

"validator": "^7.0."

Le port sur lequel l’application écoute : **3000**

Les routes créent :

* Users :
  + Inscription : il suffit de rentrer son email et son mot de passe automatiquement l’utilisateur sera entré en BDD
  + Login : il faut l’email et le mot de passe entré. Si l’utilisateur a été trouvé en BDD des tokens de sessions sont créés
  + Logout : qui permet de se déconnecter
  + editPassword : qui permet de modifier son mot de passe en entrant le nouveau mot de passe
  + edit : qui permet de modifier des informations sur son profil (nom, prénom, pseudo etc…)
  + resetPassword : qui permet de réinitialiser son mot de passe si jamais on l’a oublié
* Products :
  + search\_by\_text : il suffit de rentrer du texte et automatiquement la recherche sera faite dans le titre et le détail du produit
  + search\_by\_type : la recherche se fait sur le type du produit et va lister les produits trouvés
  + search\_by\_barre\_code : la recherche se fait sur le code barre
  + create\_product : permet de créer un produit associé à l’id de l’utilisateur connecté
  + list : permet de lister tous les produits associé à l’id de l’utilisateur connecté
* Friends :
  + searchFriends : la recherche s’effectue sur le prenom le nom ou le pseudo en fonction de ce que l’utilisateur entre
  + addFriend : la demande se fait si on rentre l’id d’un utilisateur
  + getFriends : permet de lister tous ces amis
  + removeFriend : permet de détruire la relation entre un utilisateur et son amis
  + getFriendsProducts : permet de lister les produits de ses amis
* LikeUnlike :
  + like\_product : permet de liker un produit en rentrant l’id du produit associé
  + unlike\_product : permet de disliker un produit en rentrant aussi l’id du produit associé
* Criticism :
  + criticism\_product : permet d’ajouter une critique à un produit

- Borrows :

- borrowProduct : Permet à un utilisateur d’emprunter un produit à son ami

- giveBack : Permet à un utilisateur de rendre un produit à son ami