

Bourse aux livres

Nakama

09/22/2021

Auteurs:

- El-Hadji-Malick Malick
- Louis Laurent
- Tarek Houamed
- Lucien Lhomme

Version 1

Objectif:

L'objectif du logiciel est d'aider l'association à gérer la bourse aux livres.

Problème:

Le logiciel sert à résoudre les soucis de gestion de stock, faciliter l'emprunt des livres, garder une trace des emprunts et des rendus de livres de manière plus efficace.

Résumé:

L'association de parents d'élèves a pour objectif de faire automatiser leur système de gestion de la bourse aux livres. En effet, afin de faciliter la tâche des membres de l'association, ils souhaiteraient pouvoir utiliser une application afin de garder une trace des livres ayant été empruntés par les élèves. Ces derniers doivent pouvoir s'identifier sur l'application en amont afin de se rendre dans le local prévu à cet effet pour emprunter les livres. Lorsqu'un élève adhère au programme de la bourse aux livres, l'association peut voir quels livres doivent être empruntés et si ces livres sont disponibles. Ensuite, ils peuvent indiquer dans l'application le moyen de paiement utilisé. A la fin de l'année, lorsque l'élève ira rendre ses livres, en ouvrant son profil les membres de l'association verront quels livres doivent être rendus, si ces derniers étaient au complet et en bon état, et dans le cas échéant si la caution peut être rendue. Lorsque les livres sont remis à l'association, leur état repasse est de nouveau disponible pour les futurs élèves souhaitant les emprunter.

Contexte:

Dans un lycée, les livres scolaires étant à la charge des familles et pour éviter à ces dernières d'avoir à les acheter chaque année, une association organise une bourse aux livres (BAL). Cette association souhaite automatiser le système de location de livres, de la gestion de stock aux moyens de paiements.

Liens vers les autres md:

Lien vers les scénarios concrets

Lien vers le cahier de paillasse

Lien vers les cas d'utilisation