

1) Description

Ce cas d'utilisation permet de vérifier si un usager peut emprunter un document selon l'état de sa carte de lecteur.

2) Flux d'évènements

a) Conditions

Cela peut-être effectuer par le bibliothécaire, les employés ou bien les bénévoles

Le client doit posséder une carte de lecteur, et sa cotisation doit être payée. Aussi, il ne peut pas emprunter s'il a déjà 5 emprunts simultanés à son actif.

Le prêt de CD-Rom se fait sous caution.

Les microfilms, journaux et livres spéciaux ne pourront être consultés que sur place.

Ce cas d'utilisation n'est disponible que durant les horaires d'ouvertures de l'établissement.

b) Résultats

La fiche du livre est mise à jour avec la date d'emprunt, la date maximale pour la durée de l'emprunt, et la date de retour du livre (lorsqu'il sera retourné)

La carte de lecteur du client est mise à jour avec les mêmes informations et l'identification du livre.

Le client paye la caution si besoin est.

3) Flot nominal

L'employé recherche le client parmi la base des cartes lecteur.

Le système lui affiche les informations connues sur le client.

L'employé scanne la côte du livre pour entrer les informations sur la fiche du livre ainsi que sur la carte lecteur.

Le système contrôle les conditions nécessaires à l'emprunt sur la carte de lecteur.

Si tout est en règle :

- les données sont enregistrées.
- si le document est un CD-Rom, le règlement de la caution est demandé.
- l'emprunt est confirmé.

Le cas d'utilisation prend fin.

4) Flots alternatifs

a) Le client ne possède pas de carte de lecteur

- l'employé suspend la procédure d'emprunt pour enregistrer le client et lui fournir une carte de lecteur.
- la procédure d'emprunt peut reprendre.

b) Les coordonnées du client sont erronées

Si le système détecte une ou plusieurs erreurs dans les données saisies à propos du client ou que certaines sont absentes :

- le système signale les informations faisant l'objet d'une erreur.
- l'employé corrige les erreurs.
- cela se répète jusqu'à ce que le système ne détecte plus d'erreurs.

c) Le client n'a pas réglé sa cotisation

- la procédure d'emprunt est interrompue et le système propose le règlement de ladite cotisation.
- la procédure d'emprunt reprend normalement si le client règle sa cotisation.
- Sinon : le cas d'utilisation prend fin.

d) Le client refuse de payer la caution liée à l'emprunt de CD-Rom

- le cas d'utilisation prend fin.

e) Le client à déjà 5 emprunts simultanés actifs

- le cas d'utilisation prend fin.

f) Abandon à tout moment de la procédure

- le cas d'utilisation prend fin.