Titre : Authentifier un adherent ou bibliothecaire

Utilisateurs :bibliothecaire ou adherent

Input :email,mot\_de\_passe

Scenario normal :

.L’adherent ou le bibliothecaire se connecte

.Le login se dirige vers le adherent\_accueil si l’authentification est adherent

.Le login se dirige vers le bibliothecaire\_accueil si l’authentification est bibliothecaire

Scenario alternatif : Redirection sur le page de login mais avec des erreur precise

Regle de gestion :

.email doit exister

.mot\_de\_passe doit etre correct

.Verifier si adherent ou bibliothecaire

Resultat :

Si on est connecté, on utilise session pour stocke le nom, et l’id\_adherent connecté

Si on n’est pas connecté, on affiche une erreur

Titre : Preter un exemplaire

Utilisateur :Bibliothecaire

Input :id\_adherent,id\_exemplaire,id\_type\_pret

Scenario normale:

.L’adherent vient faire un prêt

.On se connecte en tant que bibliothecaire

.Dans le bibliothecaire\_accueil, on affiche un lien preter un exemplaire

.Une formulaire s’affiche ,on choisi l’adherant abonné et on le remplit les autre formulaire

Scenario alternatif : redirection vers une page d’erreur avec precision

Regle de gestion

.Le numero de l’adherent doit exister

.L’adherent doit avoir un abonnement valide (entre le date debut et date fin d’abonnement)

-Le numero exemplaire doit exister

-Le numero exemplaire doit etre disponible(statusExemplaire)

.Verifier si l’adherent est penalisé

. verifier que l’adherant ne depasse pas encore son quota dans le TypeAdherent

. L’adherant peut-il preter l’exemplaire (age\_minimum dans livre)

- exemplaire non réservé par un autre adhérent

Resultat :

.Si le prêt est possible

L’exemplaire du livre(statusExemplaire) devient non disponible

Le quota\_restant de l’adherent -1

Si le prêt n’est pas possible :

Le prêt n'est pas enregistré

L'exemplaire reste disponible