

Expression de besoins

Date	08/11/2021
Rédacteur	M. SENIS François, M. ARCICAULT Quentin
Version	1.1
Nombre de pages	6

Résumé :

La solution permet la vente d'articles d'occasion au sein de la société Polytech'Tours. Cette solution doit nous permettre de gérer la diffusion et la réservation/achat d'articles d'occasion.

Révisions :

Révisé par	Version	Le	Modifications effectuées
F. Senis	1.0	02/11/2021	Création du document et ajout du contexte des fonctionnalités
Q. Arcicault	1.1	03/11/2021	Détail des fonctionnalités

Glossaire

N/A

Périmètre du projet

Cette application web permettra de vendre des articles d'occasion au sein de la société Polytech'Tours. Cette solution doit nous permettre de gérer la diffusion et l'achat d'articles d'occasion entre les collaborateurs de notre société.

Impacts projet

L'application sera utilisée pour un usage interne et sera mise à disposition de tous nos collaborateurs via une application web.

Contraintes

Un système de login est nécessaire pour sécuriser l'application.

Utilisateurs de l'application

Les principaux utilisateurs de l'application seront les collaborateurs de la société Polytech'tours. Les fonctionnalités sont les suivantes :

- Créer une nouvelle annonce
- Modifier une annonce
- Supprimer une annonce
- Consulter une annonce
- Créer un compte utilisateur
- Modifier un utilisateur
- Acheter un article en proposant un tarif
- Listing des annonces déposées par l'utilisateur

Fonctionnalité optionnelle :

- Notification/alerte sur l'achat d'un article d'un utilisateur
- Acceptation ou refus de vente

Contexte technique

L'application devra fonctionner sur un ordinateur avec le navigateur chrome version minimum : 92 et Firefox 93

Les données de l'application peuvent être stockées dans un fichier ou un SGBD.

La charte graphique est libre.

Besoins fonctionnels

1. Création d'une nouvelle annonce

L'utilisateur logué doit pouvoir créer une nouvelle annonce sur le système.

Les champs obligatoires sont :

Nom	Alphanumérique (3-30)	Par exemple : Samsung S10
Description	Alphanumérique (10 - 256)	
Prix	numérique (1-5)	

Les champs non obligatoires sont :

Photo		
-------	--	--

Si d'autres champs vous semblent pertinents, ils peuvent être ajoutés.

2. Modification d'une annonce

L'utilisateur logué a la possibilité de modifier son annonce.

Les champs obligatoires sont :

Nom	Alphanumérique (3-30)	Par exemple : Samsung S10
Description	Alphanumérique (10 - 256)	
Prix	numérique (1-5)	

Les champs non obligatoires sont :

Photo		
-------	--	--

3. Supprimer une annonce

Lors de la consultation d'une annonce, un bouton « Supprimer » est disponible pour l'utilisateur qui a créé l'annonce.

L'action de ce bouton supprime en base l'annonce. Une confirmation doit être demandée pour la validation.

4. Consulter une annonce

Affichage des détails de l'annonce reprenant l'ensemble des champs. Avec une proposition d'achat possible si l'utilisateur n'est pas le propriétaire de l'annonce.

5. Créer un compte utilisateur

Un collaborateur doit pouvoir créer un compte sur le système.

Les champs obligatoires sont :

Nom	Alphanumérique (1-30)
Prénom	Alphanumérique (1-30)
Adresse mail	^[^@\s]+@[^\s]+\.[^\s]+\$

6. Modifier un utilisateur

L'ensemble des champs du compte sont modifiables (pour l'utilisateur connecté uniquement).

7. Achat d'article

Lors de la consultation de l'annonce il est possible d'acheter en faisant une proposition de prix sur l'article, si ce n'est pas l'article de l'utilisateur connecté.

Alors cet article apparaît comme réserver.

8. Listing des annonces de l'utilisateur connecté

L'utilisateur peut retrouver l'ensemble de ces annonces sous forme de tableau avec les actions consulter, modifier et supprimer accessible via des boutons.

Délais / planning

Date de livraison **30/01**. De plus, il est possible si vous le souhaitez de travailler en lotissage ou en mode agile.

Un document de spécification est demandé pour lister en détail les fonctionnalités avec leurs règles (message d'erreur, droit particulier, ...). Version finale livrée le **30/11** (nous vous conseillons d'avoir des échanges avec nous en amont de cette date).

Une stratégie de recette devra être établie. Ainsi que les cahiers de recette devront être fourni pour preuve de validation de l'application. (Cf cours qualité/sécurité)

Le code source devra être fourni, celui-ci doit être de qualité (documenté, testé unitairement, testé fonctionnellement (automatisé)).