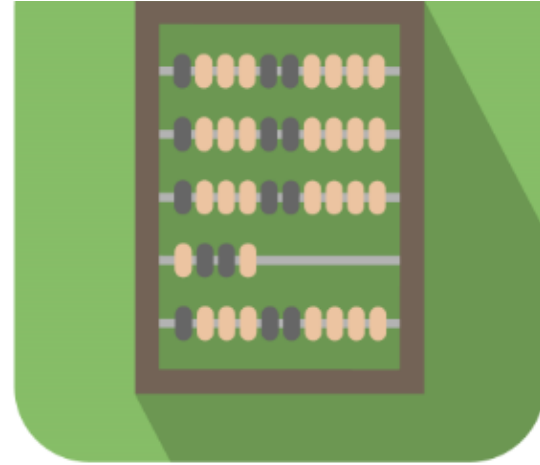


Gestocks



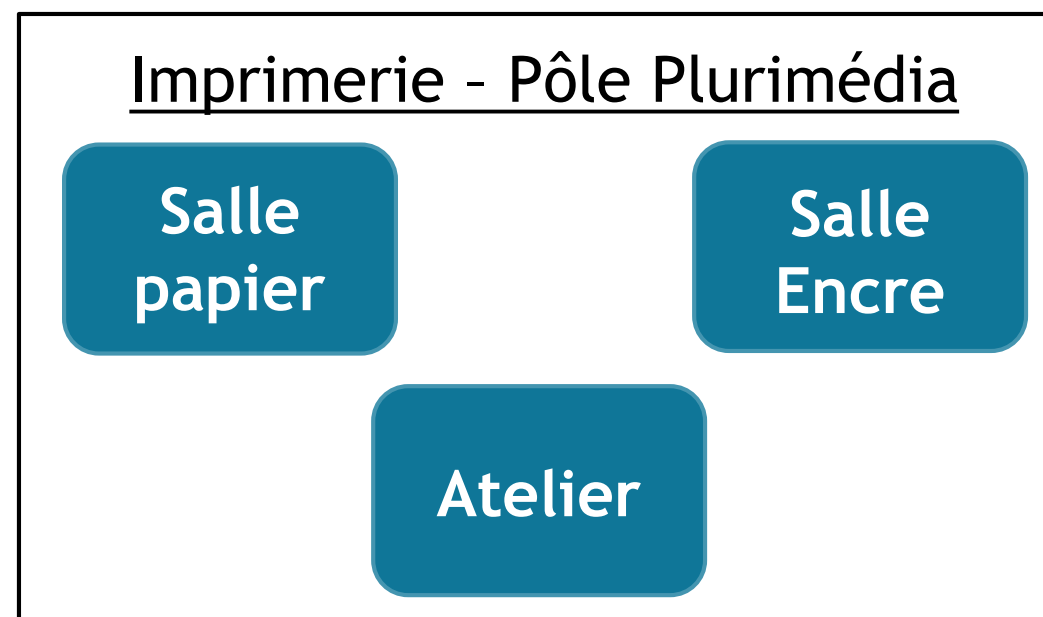
Profan sujet 1

Amélioration de la gestion de stock

Application web Gestock

1. Contexte

L'imprimerie du pôle Plurimédia du lycée La Fayette a besoin de connaître l'état de ses stocks en temps réel, c'est-à-dire la quantité de papier, d'encre ou de produits divers liés à l'utilisation des machines, disponible à tout moment ainsi que l'emplacement de tout ces produits.



2. Conception

La solution doit pouvoir être disponible depuis n'importe quel appareil et depuis n'importe où. Nous avons donc opté pour une application web Php avec utilisation du Framework Symfony, un Framework très puissant et très utilisé. La gestion du front-end (Html, Css, JS) est assurée par le Framework Bootstrap.

Technologies utilisées



Symfony



3. La base de données

Nous avons du élaborer une structure de données pour concevoir notre base de données. Nous avons séparé dans un premier temps 3 types de produits, le papier, les encres et les autres, avant de les rassembler.

Support
id
référence
description
quantité
couleur
format
grammage
matériel

Encre
id
référence
description
quantité
couleur
format

Divers
id
référence
description
quantité

Ancienne structure

Scanner

Informations

Référence *

Code barre

Désignation

Quantité *

Emplacements

Annuler Enregistrer

Nouvelle structure

4. Les droits

Il existe 3 types de comptes utilisateurs possédant les droits nécessaires à leur utilisation dans l'imprimerie:

- Administrateur
- Professeur
- Etudiant

5. Résultat

Notre application web comporte plusieurs pages ayant des fonctions pour effectuer chacun des points précisés dans le cahier des charges voire plus.

- Accueil : Historique des modifications
- Stock : Accès à la liste des produits en stock
- Tutoriel : Documentation du site
- Utilisateurs : Gestion des utilisateurs

Liste des produits

Créer un produit

Référence Désignation Quantité min

Rechercher Annuler

Par page: 10 Rechercher un motif:

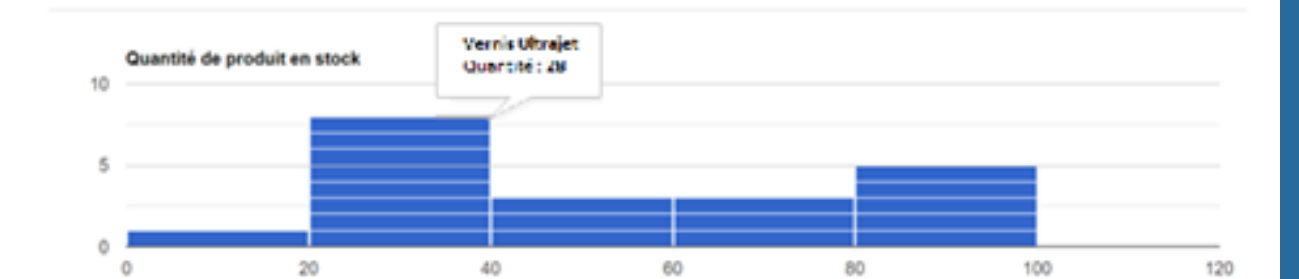
Référence	Code barre	Désignation	Quantité	Emplacements
I100J		Offset 80gr/m² 52x72	100	
I100K		Offset 90gr/m² 52x72	62	Salle papier
I102E		Couché mat 115g/m² 32x45	23	Salle papier
I102G		Couché mat périgord 115g/m² 45x64	0	
I107H		Couché mat périgord 350g/m² 45x64	10	Atelier
I107P		Couché mat périgord 300g/m² 70x102	0	

Historique

Par page: 10 Rechercher un motif:

Date	Utilisateur	Article	Action	Quantité
20/05/2019	admin	I100J	Modification	+7
20/05/2019	admin	I100J	Modification	+3326
20/05/2019	admin	I100J	Modification	-10
20/05/2019	admin	I100J	Modification	+21
20/05/2019	jael	I102E	Modification	+23
23/05/2019	admin	I100J	Modification	-2900

De 1 à 10 sur 14 données Précédent 1 2 Suivant



Liste des utilisateurs

Créer un utilisateur

Par page: 10 Rechercher un motif:

Login	Email	Roles
admin	admin@profan.fr	ADMIN
Flavio	flavio@profan.fr	ETUDIANT
Jael	jael@profan.fr	ETUDIANT
Prof1	prof1@profan.fr	PROFESSEUR

De 1 à 6 sur 6 données Précédent 1 Suivant

6. La fonction Scanner

Nous avons développé une fonction qui permet, quand c'est possible, d'ouvrir la caméra et de scanner un code-barres pour soit rechercher un produit, soit pour l'ajouter au Stock

Un essai?

