

BOUYER Elodie
CHAUVIN Rémi
HUSSEIN Laeth
ROUSSEAU Matthias

Mini projet AAR

Gestion Production - Manuel d'utilisation

2014-2015

Université d'Orléans, dept. Informatique.



I. Profiles et rôles

L'application a pour but de gérer la production de l'entreprise. Plusieurs profils ont été définis avec des accès différents :

- *Administrateur* : a accès à toutes les pages de l'application.
- *Assembleur* : a accès aux pages relatives à l'assemblage de nouveaux produits pour les commandes en cours.
- *Service gestion des stocks* : a accès aux pages de stocks de composants et peut ajouter de nouveaux composants au stock actuel.
- *Commercial* : peut saisir de nouvelles commandes.
- *Service livraison* : peut visualiser le nombre de commandes en cours et valider les commandes lorsque tous les produits sont disponibles.

II. Authentification

Connectez-vous

Login

Password

Me connecter

Pour vous connecter à l'application, vous devrez fournir votre Identifiant (Login) ainsi que votre mot de passe qui vous a été communiqué (Password). Cliquez ensuite sur "Me connecter" pour accéder à l'application.

Pour les tests, les identifiants suivants sont prédéfinis :

Login	Mot de passe
admin	admin
assembleur	assembleur
stock	stock
livraison	livraison
commercial	commercial

Chacun de ces identifiants ont des droits différents et couvrent l'ensemble des rôles défini dans l'application.

III. Menu principal

GESTION PRODUCTION

Déconnexion

Bonjour Admin

Nouvelle commande

Envoyer des commandes

Liste produits à assembler

Gérer les stocks

Tableau des accès

Sur le menu principal, vous avez des liens vers l'ensemble des fonctionnalités dont vous avez accès.

Il est intéressant de noter que si vous n'avez accès qu'à une seule fonctionnalité du logiciel, vous serez automatiquement redirigé vers la page dont vous avez accès.

IV. Pages spécifiques

A. Ajouter une nouvelle commande

GESTION PRODUCTION

Déconnexion

Service Commercial

Nouvelle commande

Etat :

En attente

Propriétaire :

Admin

Produits à commander :

Aucun produit sélectionné...

Enregistrer

Ajouter un produit à la commande

Nouveau produit :

Mobile 3.5" ▼

Quantité :

Ajouter

Voici le formulaire qui permet d'ajouter une nouvelle commande. Le service commercial peut choisir les produits à ajouter à cette dernière ainsi que la quantité souhaitée.

B. Gestion des commandes en cours

Service Livraison

Commandes en cours :

- Commande numéro 49 [Afficher les détails](#)

Commandes prêtes à être envoyées :

- Commande numéro 47 [Envoyer la commande](#) [Afficher les détails](#)
- Commande numéro 48 [Envoyer la commande](#) [Afficher les détails](#)
- Commande numéro 50 [Envoyer la commande](#) [Afficher les détails](#)

Commandes envoyées :

- Commande numéro 46 [Afficher les détails](#)

Le service livraison peut voir la liste des commandes en cours, prêtes à être envoyées et celle déjà envoyée. Il peut envoyer une commande.

En cliquant sur "Afficher les détails" vous aurez le nom du propriétaire de la commande ainsi que son état.

C. Assembler de nouveaux produits

Service assemblage

Produit manquant	Quantité nécessaire	Frabriquer	
Mobile 3.5"	1	<input type="text" value="Quantité (ex: 5)"/>	Fabriquer

Le service assemblage choisit les produits qu'il souhaite assembler parmi une liste de demandes, puis, lorsqu'il choisit d'en fabriquer un, un nouveau formulaire s'ouvre :

Service Assemblage

Fabrication de 1 Mobile 3.5"

Composant	Quantité total	Action	
Ecran 3.5"	1	<input type="text" value="Quantité (ex: 5)"/>	Prendre ces composants
Cable USB	1	<input type="text" value="Quantité (ex: 5)"/>	Prendre ces composants
Boitier	1	<input type="text" value="Quantité (ex: 5)"/>	Prendre ces composants

Valider un produit.

Pour assembler le produit, l'assembleur choisi un à un les composants, puis valide l'assemblage.

D. Gérer et alimenter les stocks de composants

Service Gestion des Stocks

Composant	Seuil d'alerte	Quantité	Ajouter
Ecran 3.5"	2	5	<input type="text"/> Valider
Ecran 5"	2	5	<input type="text"/> Valider
Ecran 10"	2	4	<input type="text"/> Valider
Ecran 12"	2	5	<input type="text"/> Valider
Ecran 20"	2	4	<input type="text"/> Valider
Ecran 30"	2	5	<input type="text"/> Valider
Ecran 49"	3	1	<input type="text"/> Valider
Ecran 70"	5	5	<input type="text"/> Valider

Dans cette page vous pouvez voir l'état des stocks pour l'ensemble des composants utilisés dans les fabrications de produits. Le niveau d'alerte est aussi affiché.

Lorsque le stock d'un composant est égal au niveau d'alerte, la ligne passe en rouge pale. Si le niveau d'alerte est dépassé, la ligne passe en rouge plus soutenu.

Vous avez la possibilité d'ajouter de nouveaux composants au stock en saisissant le nombre de produits à ajouter puis en cliquant sur "Valider". Un contrôle de

saisie empêche les saisies qui ne seraient pas des nombres ainsi que les quantités négatives.