

Cahier des charges fonctionnel – KoalaStock

Introduction	1
Présentation de l'application	2
Présentation de notre équipe	3

Introduction

Objectif : L'objectif de ce projet est de proposer une interface permettant de gérer un inventaire de produits, de fournisseurs et de commandes.

Résolution : Nous comptons réaliser ce travail en java grâce au framework *CakePHP*. Pour tous détails ou informations techniques, nous vous invitons à vous rediriger vers le cahier des charges techniques (*cdc_technique_KoalaStock.pdf*) joint à notre projet.

Présentation de l'application

Contexte

Le projet réalisé était libre d'interprétation. Ainsi, après avoir réfléchi aux besoins auxquels sont confrontés les acteurs qui nous entourent, nous avons constaté qu'une application de gestion de stock et de fournisseurs répondrait à certains besoins.

Le travail doit permettre aux utilisateurs de réaliser un inventaire des produits disponibles. Ils ont également l'occasion de référencer des fournisseurs et de noter les commandes à passer auprès de chacun d'entre eux. Nous avons répondu à cette demande par le développement d'une application web capable de gérer la création de produits, de fournisseurs et de commandes ainsi que leur modification et leur suppression.

Objectif

L'application que nous avons développée a pour objectif de répondre à cette demande tout en augmentant nos compétences dans le développement *php* et particulièrement le développement d'applications web avec framework.

Périmètre

Notre projet n'est qu'une ébauche de ce qui pourrait être un jour commercialisé à n'importe quelle échelle dans la mesure où notre site serait utilisé dans le milieu des entreprises. Avec quelques modifications, ce projet pourrait même toucher d'autres secteurs que celui des magasins, comme le milieu de la construction.

Fonctionnement

Comme dit précédemment, notre projet propose la gestion, la modification et la mise à jour de produits, de fournisseurs et de commandes. Nous devons également gérer les rôles et les autorisations. Nous créons un cahier des charges technique (également joint à notre dossier de présentation).

Ressources

Notre équipe se compose de trois personnes (formidables bien sûr) qui travaillent sur ce même projet. Afin de créer une plateforme simple d'utilisation et ergonomique puis conviviale, nous avons utilisé les frameworks *Bulma* (design) et *CakePHP* (php).

Délais

Nous avons utilisé environ 5 séances de 4 heures chacune pour réaliser notre projet. Il est vrai que nous avons utilisé nos connaissances obtenues en cours au fur et à mesure pour réaliser notre projet. Afin de respecter nos délais, nous avons réparti nos tâches grâce à un diagramme de Gantt et les avons partagées sur une plateforme collaborative (app.asana.com).

Présentation de notre équipe

Nous sommes trois élèves de seconde année d'un BTS Services Informatiques aux Organisations. Nous sommes passionnés, impliqués et croyons en notre travail. Travailler en équipe est une force et un avantage mais chacun dans notre équipe sait qu'il a sa part à faire.

Pour nous rappeler cet atout nous avons nommé notre équipe la *Koala Korp*. Peut-être trouvez-vous cela audacieux et un peu présomptueux de notre part mais ce nom nous permet de nous souvenir que ce projet est celui de trois personnes et que nous ne devons jamais nous laisser tomber les uns les autres. Cet animal marrant d'aspect nous signifie également l'importance de travailler dans une bonne ambiance et avec le sourire. Qui aurait pu croire qu'un koala aurait pu cacher tant de choses....