DELAVAL GUILLAUME

ÉTUDIANT EN BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATION

OPTION DÉVELOPPEMENT

PPE 2 – Musichall :: Application lourde

ANNÉE 2015-2016

Cahier des charges fonctionnel pour l’application lourde

[Musichall]

Table des matières

[L’entreprise 2](#_Toc449808586)

[Contexte et définition du problème 2](#_Toc449808587)

[Objectif 2](#_Toc449808588)

[Périmètre 2](#_Toc449808589)

[Description fonctionnelle 2](#_Toc449808590)

[Fonctionnalités 2](#_Toc449808591)

# L’entreprise

Music Hall est une entreprise dans le secteur de la musique située à Laval (53000). Son effectif est de 3 personnes. Ses clients sont principalement des amateurs, des professionnels ou des associations de musique. Music Hall est un multi-spécialiste musical, avec des instruments répartis en pôles dédiés à chaque famille instrumentale. Pour guitaristes, claviéristes ou percussionnistes, Music Hall vend toute sorte de matériel, également dans la sonorisation et l’éclairage.

# Contexte et définition du problème

L’entreprise a besoin d’une application afin de gérer son site internet (produits, stocks et commandes) par l’intermédiaire de son back-office.

# Objectif

L’objectif est de réaliser une application lourde pour l’entreprise Musichall. L’application lourde permettra à l’équipe de gérer l’ensemble de son activité liée au site internet déjà fonctionnel.

# Périmètre

L’élaboration de l’application lourde ainsi que son objectif est destiné uniquement au personnel de l’entreprise Musichall.

# Description fonctionnelle

Le back-office aura pour principales fonctions la gestion des différents matériels (ajouts, modifications, suppressions), des différents statuts de commandes déterminés par l’équipe ou également la gestion de stocks disponibles qui seront affichées sur le site internet.

# Fonctionnalités

Fonction principale : Gestion de fonctionnalités majeures intégrées ou liées au site internet.

Sous-fonctions (prévisionnelles) :

**Administrateur**

* Gestion du matériel – lié avec le site internet
* Ajouter un matériel (avec photo)
* Modifier un matériel
* Supprimer un matériel
* Gestion des commandes – lié avec le site internet
* Terminer une commande (liste de commandes en cours)
* Gestion des stocks de matériel – lié avec le site internet
* Visualiser le matériel à réapprovisionner
* Effectuer une entrée
* Effectuer une sortie
* Effectuer une recherche
* Rechercher un produit
* Consulter la liste des commandes terminées
* Consulter la liste des produits (+ fonction recherche)