



Cahier des charges « Application web de gestion de festival »

Version du document

Version	Objet de la révision	Auteur	Date
V1.0	Création du document	WAJDA Adrien	25/06/2023

Contact

WAJDA Adrien	Tuteur	+33 7 80 31 93 04	adrien.wajda@gmail.com
--------------	--------	-------------------	------------------------

Introduction

L'objectif de ce cahier des charges est de définir les spécifications et les exigences fonctionnelles d'une application de gestion de caisse et de reporting. Cette application vise à faciliter la gestion des transactions financières, à assurer un suivi précis des recettes et des comptes de jetons d'un festival, ainsi qu'à générer des rapports analytiques pour aider à la prise de décision.

Contexte

L'Association Brassage de culture(s) a pour objectif la promotion de l' ancestrale culture brassicole qu'elle soit d'ordre internationale ou locale, en apportant une attention toute particulière aux pratiques artisanales. A travers le festival Metz Beer Fest, nous promouvons un salon de la bière internationale.

L'association est composée de plus de 50 membres tous passionnés par la même chose, la découverte de nouvelles saveurs !

L'association souhaite mettre en place une solution informatisée pour gérer efficacement sa caisse et générer des rapports financiers détaillés. L'application sera utilisée par les membres du CA ainsi que des bénévoles lors de festivals en charge des opérations de caisse et par le conseil de département afin de faciliter le suivi de l'affluence etc...

Objectifs

- Les objectifs de l'application de gestion de caisse et de reporting sont les suivants :
- Enregistrer et suivre les transactions financières, y compris les ventes, les paiements en espèces, les cartes de crédit, etc.
 - Suivre le compte de jetons.
 - Assurer la traçabilité des recettes et des dépenses pour une gestion financière précise.
 - Permettre la gestion des utilisateurs et des droits d'accès pour garantir la confidentialité des données financières sensibles.
 - Être convivial et intuitif pour faciliter son utilisation par le personnel en charge des opérations de caisse.

Contraintes fonctionnelles

L'application de gestion de caisse et de reporting devra inclure les fonctionnalités suivantes :

- Enregistrement des ventes et des transactions financières.
- Gestion des paiements en espèces, cartes de crédit et autres modes de paiement.
- Génération de reçus et d'autres documents financiers.
- Gestion des utilisateurs avec des niveaux d'autorisation différents.
- Création de rapports financiers personnalisables et exportation dans des formats courants (PDF, Excel, etc.).
- Tableaux de bord visuels pour une visualisation rapide des performances financières.
- Gestion des jetons récupérés.

Contraintes techniques

- L'application devra être développée en utilisant une architecture web et mobile, compatible avec les principaux systèmes d'exploitation (Windows, iOS, Android) et format d'appareil (pc, tablette, téléphone)
- Les données financières doivent être sécurisées, avec des mesures de protection appropriées telles que le chiffrement des données, l'authentification des utilisateurs et les journaux d'audit.
- L'application devra être extensible et évolutive pour prendre en charge la croissance future de l'entreprise (nouveau produits, événements ...).