# Product Backlog

|  |
| --- |
| AEC en Développement Web - Cégep Sherbrooke  Élèves : Martine Desmarais et Paola Faria Novello Bhering  Projet Intégrateur : Application web pour l’École de danse Cadence  Date de création : 2024-10-09  Mise à jour : 2024-11-12 |

Table des matières

[Product Backlog 1](#_Toc179366393)

[Fonctionnalités 1](#_Toc179366394)

# **Fonctionnalités**

**Fonctionnalités client**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Code** | **Nom** | | **Description** | **Utilisateur** | **Maquette** | **Priorité** |
| **C1** | Création de compte | | Afficher une page permettant de créer un nouveau compte | Administrateur et Professeur | N/A | 1 |
| **C2** | Page de connexion | | Afficher une page de connexion aux utilisateurs | Administrateur et Professeur | N/A | 1 |
| **C3** | Catalogue des costumes | | Afficher tous les costumes disponibles, même ceux déjà réservés, avec leur statut actuel | Administrateur et Professeur | N/A | 1 |
| **C5** | Formulaire d'ajout de costume | | Afficher une page permettant l'ajout de nouveaux costumes avec tous les détails (catégorie, couleur, taille, etc.) | Administrateur | N/A | 1 |
| **C4** | Filtre des costumes | | Fonctionnalité de filtre pour afficher les costumes par catégorie, description, couleur, âge, quantité, ou localisation | Administrateur et Professeur | N/A | 2 |
| **C6** | Formulaire de modification/suppression d'un costume | | Afficher un formulaire permettant de modifier les détails d'un costume ou de le retirer de l'inventaire | Administrateur | N/A | 2 |
| **C11** | Portail administrateur | | Espace réservé à l'administrateur pour gérer toutes les fonctionnalités et l'inventaire des costumes | Administrateur | N/A | 2 |
| **C19** | Page de costume | | Permet aux utilisateurs de voir toutes les informations sur un costume | Utilisateur et Administrateur | N/A | 2 |
| **C21** | Site bilingue | | Pages français ou anglais selon l’utilisateur connecté | Administrateur et Professeur | N/A | 2 |
| **C7** | Liste des favoris | | Permettre aux professeurs de créer une liste de costumes favoris et d'indiquer quel groupe est intéressé via une liste déroulante | Professeur | N/A | 3 |
| **C8** | Likes sur les costumes | | Permettre aux professeurs de mettre des likes sur les costumes pour indiquer leur préférence | Professeur | N/A | 3 |
| **C14** | Profil utilisateur | | Afficher le profil de l'utilisateur, y compris les costumes favoris et les likes | Administrateur et Professeur | N/A | 3 |
| **C15** | Modification du profil | | Permettre aux administrateurs de mettre à jour les informations personnelles | Administrateur | N/A | 3 |
| **C9** | Gestion des likes | | Permettre à l'administrateur de filtrer les costumes en fonction du nombre de likes ou de ceux ajoutés aux listes de favoris | Administrateur | N/A | 4C |
| **C10** | Suggestions de costumes | | Permettre aux professeurs de suggérer de nouvelles idées de costumes (par exemple, une boîte à idées) | Professeur | N/A | 4 |
| **C17** | Gestion des favoris | | Permet à l’administrateur de gérer les favoris des professeurs pour un groupe | Administrateur | N/A | 4 |
| **C18** | Gestion des suggestions | | Permet à l’administrateur de gérer les suggestions de costumes provenant des utilisateurs | Administrateur | N/A | 4 |
| **C20** | Changement de mot de passe | | Permet aux utilisateurs de changer leur mot de passe | Utilisateurs et Administrateurs | N/A | 5 |
| **C13** | Mot de passe oublié | | Permet aux utilisateurs de réinitialiser leur mot de passe | Administrateur et Professeur | N/A | 5 |
| **~~C12~~** | | | ~~Historique des modifications~~ | ~~Afficher un historique des modifications effectuées sur les costumes (ajout, suppression, modification)~~ | ~~Administrateur~~ | ~~N/A~~ | ~~4~~ |
| **~~C16~~** | | | ~~Rapport d'inventaire~~ | ~~Permettre à l'administrateur de générer un rapport de l'inventaire des costumes, y compris les costumes favoris et ceux en demande~~ | ~~Administrateur~~ | ~~N/A~~ | ~~4~~ |

**Fonctionnalités internes**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Code** | **Nom** | **Description** | **Utilisateur** | **Maquette** | **Priorité** |
| **I1** | Authentification et accès utilisateurs | Vérifier que l'utilisateur existe et que le mot de passe correspond | Administrateur et Professeur | N/A | 1 |
| **I3** | Gestion de l'inventaire | Ajouter, modifier ou supprimer des costumes dans la base de données | Administrateur | N/A | 1 |
| **I11** | Limitation des fonctionnalités | Limiter l'accès aux fonctionnalités en fonction du rôle de l'utilisateur (par exemple, empêcher les professeurs de modifier ou supprimer des costumes) | Administrateur et Professeur | N/A | 1 |
| **I12** | Gestion des utilisateurs | Ajouter, modifier ou supprimer des utilisateurs dans la base de données | Administrateur | N/A | 1 |
| **I13** | Écran responsive pour cellulaire | CSS adaptable en fonction des petits écrans | Administrateur et Professeur | N/A | 2 |
| **I2** | Encryptions des mots de passe | Hachage des mots de passe pour la sécurité | Administrateur et Professeur | N/A | 2 |
| **I4** | Filtre des costumes | Filtrer les costumes dans la base de données selon les catégories, description, couleur, âge, etc. | Administrateur et Professeur | N/A | 2 |
| **I14** | Bilingue | Afficher les pages dans la langue choisit par l’utilisateur (français ou anglais) | Administrateur et Professeur | N/A | 2 |
| **I5** | Gestion des favoris | Enregistrer les costumes ajoutés aux favoris par les professeurs et indiquer les groupes intéressés | Professeur | N/A | 3 |
| **I6** | Gestion des likes | Enregistrer les likes sur les costumes dans la base de données | Professeur | N/A | 3 |
| **I8** | Gestion des suggestions | Enregistrer les suggestions de costumes faites par les professeurs dans la base de données | Professeur | N/A | 4 |
| **~~I10~~** | ~~Notification~~ | ~~Envoyer des notifications ou des courriels pour les nouvelles suggestions ou changements dans l'inventaire~~ | ~~Administrateur et Professeur~~ | ~~N/A~~ | ~~5~~ |
| **~~I7~~** | ~~Rapport d'inventaire~~ | ~~Générer et exporter un rapport de l'inventaire complet des costumes~~ | ~~Administrateur~~ | ~~N/A~~ | ~~4~~ |
| **~~I9~~** | ~~Historique des actions~~ | ~~Enregistrer toutes les actions (ajout, modification, suppression) effectuées par les administrateurs~~ | ~~Administrateur~~ | ~~N/A~~ | ~~4~~ |