11/04/2024

Paola Faria Novello Bhering

Martine Desmarais

Costumier Cadence

Livrable 6

AEC Développement Web

Date du livrable : 04/12/2024

# Livrable 6

|  |
| --- |
| Projet : Costumier École de danse Cadence  Livrable : 6  AEC en Développement Web - Cégep Sherbrooke  Date du livrable : 2024-11-04 8h30  Co-équipiers : Martine Desmarais et Paola Faria Novello Bhering  Date de création : 2024-12-01  Mise à jour : 2024-12-03 |

Table des matières

[Livrable 6 1](#_Toc184133342)

[Introduction 2](#_Toc184133343)

[Product Backlog 3](#_Toc184133344)

[Fonctionnalités 3](#_Toc184133345)

[Sprint Backlog 12](#_Toc184133346)

[Objectif sprint 3 12](#_Toc184133347)

[Fonctionnalités sprint 3 13](#_Toc184133348)

[Shémas de la base de données 17](#_Toc184133349)

[Fonctionnalité C21 18](#_Toc184133350)

[Fonctionnalité I14 18](#_Toc184133351)

[Fonctionnalité C7 19](#_Toc184133352)

[Fonctionnalité C8 19](#_Toc184133353)

[Fonctionnalité C14 20](#_Toc184133354)

[Fonctionnalité C15 20](#_Toc184133355)

[Fonctionnalité I5 20](#_Toc184133356)

[Fonctionnalité I6 21](#_Toc184133357)

[Fonctionnalité C9 21](#_Toc184133358)

[Fonctionnalité C10 22](#_Toc184133359)

[Fonctionnalité C17 22](#_Toc184133360)

[Fonctionnalité C18 23](#_Toc184133361)

[Fonctionnalité C20 23](#_Toc184133362)

[Fonctionnalité C13 24](#_Toc184133363)

[Fonctionnalité I8 24](#_Toc184133364)

[Fonctionnalité I10 25](#_Toc184133365)

[Fonctionnalité C11 25](#_Toc184133366)

[Rencontre avec la cliente 2024 26](#_Toc184133367)

[Rencontre d’équipe 28](#_Toc184133368)

[Plan de test 30](#_Toc184133369)

# 

# Introduction

L’objectif de ce document est de répondre aux critères du livrable 6 pour le projet d’intégration « Costumier École Cadence » dans le cadre de l’AEC en développement web. Ce projet est réalisé par Paola Faria Novello Bhering et Martine Desmarais.

Ce document contient les tâches de conception suivantes: « Product Backlog », « Sprint Backlog », modèle de « BD ».

Il contient également les tâches de développement : fonctionnalités de niveau 2, 3, 4 et 5 avec leur description, responsable, temps prévu, temps réel, pourcentage complété, leur changement (s’il-y-a lieu) ainsi que les rapports de rencontres avec la cliente et les rencontres d’équipe.

# Product Backlog

|  |
| --- |
| Projet : Costumier École de danse Cadence  Livrable : 5 Product Backlog  AEC en Développement Web - Cégep Sherbrooke  Co-équipiers : Martine Desmarais et Paola Faria Novello Bhering  Date de création : 2024-10-09  Mise à jour : 2024-11-11 |

# 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 | 4 |
| 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 |
| I14 | Bilingue | Afficher les pages dans la langue choisit par l’utilisateur (français ou anglais) | Administrateur et Professeur | N/A | 2 |
| 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 |
| 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~~ |

# Sprint Backlog

|  |
| --- |
| Projet : Costumier École de danse Cadence  Livrable : 6 Sprint Backlog  AEC en Développement Web - Cégep Sherbrooke  Co-équipiers : Martine Desmarais et Paola Faria Novello Bhering  Date de création : 2024-10-17  Mise à jour : 2024-12-03 |

# Objectif sprint 3

Effectuer les modifications demandées par la cliente à la suite de la rencontre. Effectuer les fonctionnalités de priorité 2 non terminées et les fonctionnalités de priorité 3, 4 et 5.

Séparation des tâches :

Priorité 2 :

* C21 Site bilingue : Paola
* I14 Bilingue : Paola
* C11 Portail administrateur : Paola et Martine

Priorité 3 :

* C7 Liste des favoris : Martine
* C8 Likes sur les costumes : Martine
* C14 Profil Utilisateur : Paola
* C15 Modification du profil : Paola
* I5 Gestion des favoris : Martine
* I6 Gestion des likes : Martine

Priorité 4

* C9 Gestion des likes : Paola
* C10 Suggestions de costumes : Martine
* C17 Gestion des favoris : Paola
* C18 Gestion des suggestions : Paola
* I8 Gestion des suggestions : Martine

Priorité 5

* C20 Changement de mot de passe : Paola
* C13 Mot de passe oublié : Paola
* I10 Notification : Paola et Martine

# Fonctionnalités sprint 3

Fonctionnalités client

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Code | Nom | Description | Utilisateur | Maquette | Priorité |
| 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 | 4 |
| 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 |

Fonctionnalités internes

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Code | Nom | Description | Utilisateur | Maquette | Priorité |
| 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 |

# Shémas de la base de données

Une image contenant texte, diagramme, Parallèle, Plan

Description générée automatiquement

Tâches de développement

|  |
| --- |
| Projet : Costumier École de danse Cadence  Livrable : 4 Product Tâches de développement  AEC en Développement Web - Cégep Sherbrooke  Co-équipiers : Martine Desmarais et Paola Faria Novello Bhering  Date de création : 2024-10-17  Mise à jour : 2024-12-03 |

## Fonctionnalité C21

|  |
| --- |
| Responsable de la tâche : Paola  Fonctionnalité : C21 Site bilingue  Date de création : 2024-11-20  Mise à jour : 2024-11-25 |

Description de la tâche : Développer la gestion des pages bilingues (français et anglais) selon la langue choisie par l'utilisateur connecté (administrateur ou professeur).

Temps prévu : 1.5h

Temps réel : 2h

Pourcentage complété : 100%

## Fonctionnalité I14

|  |
| --- |
| Responsable de la tâche : Paola  Fonctionnalité : I14 Bilingue  Date de création : 2024-11-20  Mise à jour : 2024-11-25 |

Description de la tâche : Afficher les pages dans la langue choisie par l'utilisateur connecté (français ou anglais).

Temps prévu : 1.5h

Temps réel : 2h

Pourcentage complété : 100%

## Fonctionnalité C7

|  |
| --- |
| Responsable de la tâche : Martine  Fonctionnalité : C7 Liste des favoris  Date de création : 2024-10-18  Mise à jour : N/A |

Description de la tâche : Permettre aux professeurs de créer une liste de costumes favoris et d'indiquer quel groupe est intéressé via une liste déroulante.

Temps prévu : 1.5h

Temps réel : 1.5h

Pourcentage complété : 100%

## Fonctionnalité C8

|  |
| --- |
| Responsable de la tâche : Martine  Fonctionnalité : C8 Likes sur les costumes  Date de création : 2024-10-18  Mise à jour : N/A |

Description de la tâche : Permettre aux professeurs de mettre des likes sur les costumes pour indiquer leur préférence.

Temps prévu : 2h

Temps réel : 3h

Pourcentage complété : 100%

## Fonctionnalité C14

|  |
| --- |
| Responsable de la tâche : Paola  Fonctionnalité : C14 Profil utilisateur  Date de création : 2024-10-18  Mise à jour : N/A |

Description de la tâche : Afficher le profil de l'utilisateur, y compris les costumes favoris et les likes.

Temps prévu : 1.5h

Temps réel : 1.5h

Pourcentage complété : 100%

## Fonctionnalité C15

|  |
| --- |
| Responsable de la tâche : Paola  Fonctionnalité : C15 Modification du profil  Date de création : 2024-10-18  Mise à jour : 2024-11-20 |

Description de la tâche : Permettre aux administrateurs de mettre à jour les informations personnelles.

Temps prévu : 2h

Temps réel : 3h

Pourcentage complété : 100%

## Fonctionnalité I5

|  |
| --- |
| Responsable de la tâche : Martine  Fonctionnalité : I5 Gestion des favoris  Date de création : 2024-10-18  Mise à jour : N/A |

Description de la tâche : Enregistrer les costumes ajoutés aux favoris par les professeurs et indiquer les groupes intéressés.

Temps prévu : 2.5h

Temps réel : 3h

Pourcentage complété : 100%

## Fonctionnalité I6

|  |
| --- |
| Responsable de la tâche : Martine  Fonctionnalité : I6 Gestion des likes  Date de création : 2024-10-18  Mise à jour : N/A |

Description de la tâche : Enregistrer les likes sur les costumes dans la base de données.

Temps prévu : 2h

Temps réel : 2h

Pourcentage complété : 100%

## Fonctionnalité C9

|  |
| --- |
| Responsable de la tâche : Paola  Fonctionnalité : C9 Gestion des likes  Date de création : 2024-10-18  Mise à jour : N/A |

Description de la tâche : Permettre à l'administrateur de filtrer les costumes en fonction du nombre de likes ou de ceux ajoutés aux listes de favoris.

Temps prévu : 2h

Temps réel : 2h

Pourcentage complété : 100%

## Fonctionnalité C10

|  |
| --- |
| Responsable de la tâche : Martine  Fonctionnalité : C10 Suggestions de costumes  Date de création : 2024-10-18  Mise à jour : N/A |

Description de la tâche : Permettre aux professeurs de suggérer de nouvelles idées de costumes (par exemple, une boîte à idées).

Temps prévu : 1.5h

Temps réel : 1.5h

Pourcentage complété : 100%

## Fonctionnalité C17

|  |
| --- |
| Responsable de la tâche : Paola  Fonctionnalité : C17 Gestion des favoris  Date de création : 2024-10-18  Mise à jour : N/A |

Description de la tâche : Permet à l’administrateur de gérer les favoris des professeurs pour un groupe.

Temps prévu : 2h

Temps réel : 2h

Pourcentage complété : 100%

## Fonctionnalité C18

|  |
| --- |
| Responsable de la tâche : Paola  Fonctionnalité : C18 Gestion des suggestions  Date de création : 2024-10-18  Mise à jour : N/A |

Description de la tâche : Permet à l’administrateur de gérer les suggestions de costumes provenant des utilisateurs.

Temps prévu : 1.5h

Temps réel : 1.5h

Pourcentage complété : 100%

## Fonctionnalité C20

|  |
| --- |
| Responsable de la tâche : Paola  Fonctionnalité : C20 Changement de mot de passe  Date de création : 2024-10-18  Mise à jour : N/A |

Description de la tâche : Permet aux utilisateurs de changer leur mot de passe, ainsi que la question et réponse sécrète.

Temps prévu : 2h

Temps réel : 3h

Pourcentage complété : 100%

## Fonctionnalité C13

|  |
| --- |
| Responsable de la tâche : Paola  Fonctionnalité : C13 Mot de passe oublié  Date de création : 2024-10-18  Mise à jour : 2024-11-19 |

Description de la tâche : Permet aux utilisateurs de réinitialiser leur mot de passe à l’aide d’une question et d’une réponse secrète.

Temps prévu : 3h

Temps réel : 3.5h

Pourcentage complété : 100%

## Fonctionnalité I8

|  |
| --- |
| Responsable de la tâche : Martine  Fonctionnalité : I8 Gestion des suggestions  Date de création : 2024-10-18  Mise à jour : N/A |

Description de la tâche : Enregistrer les suggestions de costumes faites par les professeurs dans la base de données.

Temps prévu : 1.5h

Temps réel : 1.5h

Pourcentage complété : 100%

## Fonctionnalité I10

|  |
| --- |
| Responsable de la tâche : Paola et Martine  Fonctionnalité : I10 Notification  Date de création : 2024-10-18  Mise à jour : N/A |

Description de la tâche : Envoyer des notifications ou des courriels pour les nouvelles suggestions ou changements dans l'inventaire.

Temps prévu : 2h

Temps réel : 2h

Pourcentage complété : 100%

## Fonctionnalité C11

|  |
| --- |
| Responsable de la tâche : Paola et Martine  Fonctionnalité : C11 Portail administrateur  Date de création : 2024-10-18  Mise à jour : N/A |

Description de la tâche : Finaliser la création d’un portail administrateur pour gérer les différents aspects du site, incluant les utilisateurs et l’inventaire.

Temps prévu : 2h

Temps réel : 2h

Pourcentage complété : 100%

# Rencontre avec la cliente 2024

|  |
| --- |
| Rencontre pour le projet de costumier pour l’École de danse Cadence  Date de la rencontre : 2024-11-19  Personnes présentes : Émilie Bertrand,  Paola Faria Novello Bhering |

But de la rencontre : présenter à la cliente, le travail accompli durant le sprint 3, recueillir ses commentaires pour adapter le site à ses besoins.

La rencontre s’est faite sur Teams mardi le 19 novembre 2024 à 19h30 et a duré 30 minutes. Nous avons présenté à Émilie les pages suivantes :

* Page de connexion
* Portail Administrateur
* Page de l’inventaire de costumes
* Page pour filtrer l’inventaire de costumes
* Page de détails de costume
* Page d’ajout d’un nouveau costume
* Page de modification ou de suppression de costume
* Page d’ajout d’un nouvel utilisateur

Nous avons eu une discussion sur les fonctionnalités :

* Mot de passe oublié
* Date sur les listes des favoris, des likes et des suggestions

Les commentaires de la cliente :

* Elle voudrait implémenter une fonctionnalité d’oubli de mot de passe qui permet à chaque utilisateur de réinitialiser son mot de passe à l’aide d’une question et réponse sécrètes;
* Elle ne voudrait pas que la date soit affichée sur les listes des favoris, des likes et des suggestions

# Rencontre d’équipe

|  |
| --- |
| Rencontre pour le projet de costumier pour l’École de danse Cadence  Date de la rencontre : 2024-11-17  Personnes présentes : Paola Faria Novello Bhering  Martine Desmarais |

Nous avons discuté sur la répartition des nouvelles tâches

Aspects à améliorer :

* Implémentation d’une fonctionnalité qui permet la récupération d’un mot de passe oublié et de la création d’un autre
* Il reste encore de l’amélioration à faire côté CSS pour écran « responsive »

Paola :

* Priorité 2 :  
  Elle a pris en charge le C21 : Site bilingue et I14 : Bilingue, en créant une fonctionnalité multilingue basée sur la langue de l'utilisateur connecté. Elle a également collaboré avec Martine sur le C11 : Portail administrateur. Martine a aidé Paola à finaliser les détails finaux du Portail Administrateur.
* Priorité 3 :  
  Paola a développé le C14 : Profil utilisateur, permettant d'afficher les informations des utilisateurs, ainsi que le C15 : Modification du profil, pour que les administrateurs puissent mettre à jour les données des utilisateurs.
* Priorité 4 :  
  Elle s'est concentrée sur le C9 : Gestion des likes pour filtrer les costumes par popularité et a pris en charge le C17 : Gestion des favoris et le C18 : Gestion des suggestions, assurant le suivi des données fournies par les professeurs.
* Priorité 5 :  
  Paola a travaillé sur le C20 : Changement de mot de passe, le C13 : Mot de passe oublié, et a contribué au I10 : Notification avec Martine, pour envoyer des alertes sur les suggestions et changements.

Martine :

* Priorité 2 :  
  Elle a participé au développement du C11 : Portail administrateur avec Paola.
* Priorité 3 :  
  Martine a pris en charge le C7 : Liste des favoris, pour permettre aux professeurs de gérer leurs costumes préférés, et le C8 : Likes sur les costumes, pour qu'ils puissent indiquer leurs préférences. Elle a également développé le I5 : Gestion des favoris et le I6 : Gestion des likes, assurant l'enregistrement des préférences dans la base de données.
* Priorité 4 :  
  Elle a travaillé sur le C10 : Suggestions de costumes, permettant aux professeurs de soumettre des idées, et le I8 : Gestion des suggestions, pour enregistrer ces propositions.
* Priorité 5 :  
  Martine a contribué au I10 : Notification, en collaboration avec Paola, pour la gestion des alertes liées aux changements dans l'inventaire et aux suggestions.

Ainsi, Paola s'est principalement concentrée sur les aspects multilingues et mot de passe oublié, la gestion des profils et la sécurité, tandis que Martine a travaillé sur les favoris, les likes et les suggestions. Leur collaboration sur certaines tâches a permis d'assurer une progression fluide et efficace, ce qui a permis de compléter le développement du site web à 100%.

# Plan de test

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Nom du Test | Préparation | Résultats attendus | Nom du Testeur | Date du Test | Résultats Obtenus |
| Modification de costume | Ouvrir une page détails costume | Les quantités par grandeurs sont enregistrées dans la page détails du costume | Martine | 2024-11-04 | Les quantités par grandeurs sont bien enregistrées dans la page détails du costume |
| Appuyer sur modifier |
| Modifier les quantités de grandeurs. |
| Modification de l’image du costume | Ouvrir une page détails costume | La nouvelle photo a pris la place de l’ancienne pour ce costume dans l’inventaire ainsi que dans la page détails du costume | Martine | 2024-11-04 | La nouvelle photo a pris la place de l’ancienne pour ce costume dans l’inventaire ainsi que dans la page détails du costume |
| Appuyer sur modifier |
| Télécharger une nouvelle photo |
| Appuyer sur modifier. |
| Filtre par couleurs | Ouvrir le formulaire de filtre de l’inventaire | Le filtre sélectionne tous les costumes ayant au minimum ces deux couleurs | Martine | 2024-11-01 | Le filtre a sélectionné tous les costumes ayant une de ces deux couleurs |
| Sélectionner 2 couleurs |
| Appuyer sur filtrer |
| Filtre par couleurs 2e essai | Ouvrir le formulaire de filtre de l’inventaire | Le filtre sélectionne tous les costumes ayant au minimum ces deux couleurs | Martine | 2024-11-03 | Le filtre a sélectionné tous les costumes ayant une de ces deux couleurs |
| Sélectionner 2 couleurs |
| Filtrer par mot clé | Ouvrir le formulaire de filtre de l’inventaire | Le filtre sélectionne tous les costumes ayant le mot dans le titre du costume | Martine | 2024-11-01 | Le filtre sélectionne tous les costumes ayant le mot dans le titre du costume |
| Essai avec différents mots : Princesse, chinois, homme, femme |
| Appuyer sur filtrer |
| Filtrer par éléments | Ouvrir le formulaire de filtre de l’inventaire | Le filtre sélectionne tous les costumes respectant tous les critères des filtres appliqués | Martine | 2024-11-03 | Le filtre sélectionne tous les costumes respectant tous les critères des filtres appliqués |
| Choisir une catégorie, 2 couleurs et une quantité minimum de 2 |
| Appuyer sur filtrer |
| Supprimer un costume | Ouvrir une page détails costume | Le costume est supprimé de la base de données et ne se retrouve plus dans l’inventaire | Martine | 2024-11-03 | Le costume est supprimé de la base de données et ne se retrouve plus dans l’inventaire |
| Appuyer sur modifier |
| Sur la page modification du costume, appuyer sur supprimer |
| Confirmer la suppression |
| Tester les liens en fonction du portail administrateur | Sur la page portail administrateur | Le bouton « ajouter un utilisateur » conduit au formulaire d’ajout d’utilisateur | Paola | 2024-11-05 | Le bouton « ajouter un utilisateur » conduit au formulaire d’ajout d’utilisateur |
| Vérifier les liens d’ajout utilisateur et ajout de costume |
| Le bouton « ajouter un costume » conduit au formulaire d’ajout de costume | Le bouton « ajouter un costume » conduit au formulaire d’ajout de costume |
| Tester les liens du menu de navigation (sauf bouton mon compte) | Appuyer sur les boutons du menu de navigation | Le bouton « costume » conduit à l’inventaire des costumes | Paola | 2024-11-10 | Le bouton « costume » conduit à l’inventaire des costumes |
| Vérifier les liens | Le bouton « filtre » conduit au formulaire de filtre | Le bouton « filtre » conduit au formulaire de filtre |
| Le bouton « menu administrateur » conduit au portail de l’administrateur | Le bouton « menu administrateur » conduit au portail de l’administrateur |
| Le bouton « déconnexion » déconnecte et conduit à la page de connexion | Le bouton « déconnexion » déconnecte et conduit à la page de connexion |
| Accéder à la route /admin via le navigateur avec un profil professeur | Entrer sur le site avec des logins de professeur | Message d’erreur : Accès refusé | Paola | 2024-11-10 | Message d’erreur : Accès refusé |
| Écrire dans URL /admin |
| Accéder à la route /admin via le navigateur avec un profil admin | Entrer sur le site avec des logins d’un administrateur | Reconduction vers le portail admin | Paola | 2024-11-10 | Reconduction vers le portail admin |
| Écrire dans URL /admin |
| Accéder à la route /modif via le navigateur avec un profil professeur | Entrer sur le site avec des logins de professeur | Message d’erreur : Accès refusé | Paola | 2024-11-10 | Message d’erreur : Accès refusé |
| Écrire dans URL /modif/2 |
| Tester le formulaire Modifier l’utilisateur (email) | Ouvrir le formulaire modifier un utilisateur | L’adresse email a été modifiée | Paola | 2024-11-10 | L’adresse email a été modifiée |
| Modifier l’adresse email |
| Tester le formulaire Modifier l’utilisateur (changement de mot de passe) | Ouvrir le formulaire modifier un utilisateur | Le mot de passe a été changé | Paola | 2024-11-10 | Le mot de passe a été changé |
| Modifier le mot de passe |
| Accéder à la route /creerCompte via le navigateur avec un profil professeur | Entrer sur le site avec des logins de professeur | Message d’erreur : Accès refusé | Martine | 2024-11-12 | La reconduction vers la page formulaire d’ajout utilisateur s’est ouverte |
| Écrire dans URL /modif/2 |
| Vérifier l'accès au portail admin | Créer un utilisateur avec le rôle administrateur. Connectez-vous avec ce compte. | L'utilisateur est redirigé vers /admin et voit la page d'accueil correspondante à sa langue préférée. | Paola | 2024-12-01 | L'utilisateur a été correctement redirigé et a vu la page appropriée selon sa préférence linguistique. |
| Accès refusé pour utilisateur standard | Créer un utilisateur sans le rôle administrateur. Connectez-vous avec ce compte. | L'utilisateur est redirigé ou voit un message d'erreur indiquant qu'il n'a pas les droits nécessaires pour accéder à la page /admin. | Martine | 2024-12-01 | L'utilisateur a vu un message d'erreur indiquant un accès interdit. |
| Préférence linguistique française | Créer un administrateur dont la colonne langue est définie sur fr. Connectez-vous. | La page /admin s'affiche en français. | Paola | 2024-12-01 | La page en français s'est correctement affichée. |
| Préférence linguistique anglaise | Créer un administrateur dont la colonne langue est définie sur en. Connectez-vous. | La page /adminEN s'affiche en anglais. | Martine | 2024-12-01 | La page en anglais s'est correctement affichée. |
| Ajout d'utilisateur via bouton | Depuis la page admin, cliquer sur le bouton Ajouter un utilisateur. | L'utilisateur est redirigé vers /creerCompte. | Paola | 2024-12-01 | L'utilisateur a été redirigé vers la page de création de compte. |
| Ajout de costume via bouton | Depuis la page admin, cliquer sur le bouton Ajouter un costume. | L'utilisateur est redirigé vers /ajout. | Martine | 2024-12-01 | L'utilisateur a été redirigé vers la page d'ajout de costume. |
| Modification d'utilisateur | Depuis la page admin, cliquer sur le bouton Modifier ou supprimer un utilisateur. | L'utilisateur est redirigé vers /modifierCompte. | Paola | 2024-12-01 | L'utilisateur a été redirigé vers la page de modification/suppression de compte. |
| Liste des likes | Depuis la page admin, cliquer sur le bouton Liste des ♥. | L'utilisateur est redirigé vers /likes. | Martine | 2024-12-01 | L'utilisateur a été redirigé vers la liste des likes. |
| Liste des favoris | Depuis la page admin, cliquer sur le bouton Liste des favoris. | L'utilisateur est redirigé vers /favoris. | Paola | 2024-12-01 | L'utilisateur a été redirigé vers la liste des favoris. |
| Liste des suggestions | Depuis la page admin, cliquer sur le bouton Liste des suggestions. | L'utilisateur est redirigé vers /suggestions. | Martine | 2024-12-01 | L'utilisateur a été redirigé vers la liste des suggestions. |
| Gestion responsive | Accéder à la page admin depuis un écran de taille inférieure à 768px. | Les boutons et la table s'adaptent correctement : les lignes s'empilent verticalement, et les boutons occupent toute la largeur disponible. | Paola | 2024-12-01 | Les boutons et la mise en page se sont correctement adaptés à un écran plus petit. |
| Gestion des erreurs (BD inaccessible) | Déconnecter ou simuler une erreur avec la base de données (ex : table users inaccessible). | L'utilisateur voit un message d'erreur Internal Server Error avec des logs dans la console signalant l'impossibilité d'accéder aux préférences linguistiques. | Martine | 2024-12-01 | L'erreur a été correctement gérée, et le message attendu a été affiché. |
| Connexion avec identifiants valides | Créer un utilisateur dans la base avec username : admin, password : hashed\_password. | Redirection vers /admin pour l'administrateur. | Paola | 2024-12-01 | L'utilisateur est redirigé vers /admin. |
| Connexion avec identifiants invalides | Tester avec username : faux\_admin et password : faux\_mdp. | Message : "Nom d'utilisateur ou mot de passe incorrect". | Martine | 2024-12-01 | Message affiché correctement. |
| Réinitialisation : Email valide | Ajouter un utilisateur avec email : test@domaine.com et question secrète. Saisir l'email dans le formulaire de réinitialisation. | Affichage du formulaire avec la question secrète correspondante. | Paola | 2024-12-01 | Formulaire affiché. |
| Réinitialisation : Email invalide | Tester avec un email inexistant : faux@domaine.com. | Message : "Email non trouvé". | Martine | 2024-12-01 | Message affiché correctement. |
| Réinitialisation : Réponse secrète correcte | Utiliser email : test@domaine.com, réponse correcte, et mots de passe correspondants dans le formulaire. | Mot de passe mis à jour dans la base. Message : "Mot de passe réinitialisé avec succès". | Paola | 2024-12-01 | Mot de passe réinitialisé. |
| Réinitialisation : Réponse secrète incorrecte | Utiliser email : test@domaine.com avec une réponse secrète incorrecte. | Message : "Réponse secrète incorrecte". | Martine | 2024-12-01 | Message affiché correctement. |
| Formulaire incomplet : Réinitialisation | Laisser les champs vides ou saisir des mots de passe différents. | Message : "Tous les champs sont obligatoires" ou "Les mots de passe ne correspondent pas". | Paola | 2024-12-01 | Messages affichés correctement. |
| Redirection utilisateur : Professeur | Créer un utilisateur avec role : professeur. Saisir ses identifiants valides. | Redirection vers /catalogue. | Martine | 2024-12-01 | Redirection correcte. |
| Redirection utilisateur : Rôle inconnu | Créer un utilisateur avec role : inconnu. Saisir ses identifiants valides. | Message : "Role non reconnu". | Paola | 2024-12-01 | Message affiché. |
| Vérification de l'email envoyé | Soumettre l'email dans le formulaire de réinitialisation et vérifier l'email est logué correctement. | Email logué correctement dans la console. | Martine | 2024-12-01 | Email logué dans la console. |
| Afficher les informations du compte utilisateur | Se connecter avec un utilisateur existant avec des groupes, favoris, likes et suggestions enregistrés. | Les informations du compte (nom d'utilisateur, email, groupes, favoris, likes et suggestions) s'affichent correctement. | Paola | 01/12/2024 | Données affichées correctement. |
| Modifier le mot de passe (succès) | Utiliser un utilisateur avec un mot de passe valide. Fournir un mot de passe actuel valide et un nouveau mot de passe conforme. | Le mot de passe est mis à jour avec succès. | Martine | 01/12/2024 | Mot de passe changé avec succès. |
| Modifier le mot de passe (échec) | Utiliser un utilisateur avec un mot de passe valide. Fournir un mot de passe actuel incorrect. | Une erreur "Mot de passe actuel incorrect" est retournée. | Paola | 01/12/2024 | Erreur affichée comme prévu. |
| Ajouter une suggestion | Utiliser un utilisateur connecté. Remplir et soumettre le formulaire avec une suggestion. | La suggestion est ajoutée et affichée dans la liste des suggestions. | Martine | 01/12/2024 | Suggestion ajoutée avec succès. |
| Supprimer un favori | Utiliser un utilisateur avec des favoris. Cliquer sur l'icône 🗑️ pour un favori. | Le favori est supprimé de la liste et du serveur. | Paola | 01/12/2024 | Favori supprimé avec succès. |
| Supprimer un like | Utiliser un utilisateur avec des likes. Cliquer sur l'icône ❤️ pour un like. | Le like est supprimé de la liste et du serveur. | Martine | 01/12/2024 | Like supprimé avec succès. |
| Interface bilingue | Changer la langue de l'utilisateur entre "fr" et une autre langue (ex. "en"). | La page "Mon Compte" s'affiche dans la langue sélectionnée avec les données correctes. | Paola | 01/12/2024 | Langue basculée correctement. |
| Accès non authentifié | Accéder à "/monCompte" sans être connecté. | L'utilisateur est redirigé vers la page de connexion ou reçoit un message d'erreur. | Martine | 01/12/2024 | Redirection effectuée. |
| Modifier les informations de l'utilisateur | Utiliser un compte administrateur pour accéder à /modifierCompte. Entrer un nouveau nom d'utilisateur, email, et sélectionner un rôle différent. | Les nouvelles informations sont affichées après redirection et stockées dans la base de données. | Paola | 01/12/2024 | Succès - Les informations modifiées apparaissent correctement et sont mises à jour dans la base. |
| Modifier la langue de l'utilisateur | Modifier la langue d'un utilisateur de fr à en. | La page est affichée en anglais après mise à jour et redirection. | Martine | 01/12/2024 | La page s'affiche en anglais après la modification. |
| Modifier les groupes | Ajouter deux nouveaux groupes via l'interface. Supprimer un groupe existant. | Les nouveaux groupes sont ajoutés et le groupe supprimé n'est plus visible dans l'interface ni en base de données. | Paola | 01/12/2024 | Les groupes sont correctement mis à jour dans l'interface et dans la base de données. |
| Modifier la réponse secrète | Modifier la réponse secrète d'un utilisateur et sauvegarder. | La réponse secrète est correctement hachée et stockée dans la base. | Martine | 01/12/2024 | La réponse secrète est mise à jour et visible dans la base sous forme hachée. |
| Validation de rôle obligatoire | Soumettre le formulaire sans sélectionner de rôle utilisateur. | Une erreur de validation empêche la soumission. | Paola | 01/12/2024 | Une erreur empêche la soumission sans rôle. |
| Modifier le mot de passe | Ajouter un nouveau mot de passe. | Le mot de passe est haché et stocké dans la base. | Martine | 01/12/2024 | Le mot de passe est stocké haché et fonctionne à la prochaine connexion. |
| Test de sécurité pour utilisateur non admin | Essayer d'accéder à la page /modifierCompte avec un utilisateur non administrateur. | Accès refusé avec une redirection ou un message d'erreur. | Paola | 01/12/2024 | L'accès est refusé pour les utilisateurs sans le rôle administrateur. |
| Validation de groupe vide | Ajouter un champ de groupe sans y entrer de valeur et soumettre le formulaire. | Une erreur de validation empêche la soumission. | Martine | 01/12/2024 | Une erreur empêche l'ajout de groupes vides. |
| Manipulation de données simultanées | Deux administrateurs modifient simultanément les informations d'un utilisateur (nom et groupes différents). | Les dernières modifications sauvegardées sont celles effectuées en dernier. | Paola | 01/12/2024 | La dernière modification est sauvegardée et cohérente. |
| Test de redirection post-modification | Soumettre un formulaire correctement rempli et observer la redirection vers /modifierCompte. | Redirection correcte vers /modifierCompte avec les informations à jour affichées. | Martine | 01/12/2024 | Redirection correcte après modification, affichage des données mises à jour. |
| Test: Validation des champs | Remplir tous les champs obligatoires (nom, email, mot de passe, rôle, langue, question secrète, réponse secrète, et au moins un groupe). Soumettre le formulaire. | L'utilisateur est créé dans la base de données avec les informations fournies, les groupes sont liés à l'utilisateur, et la redirection vers /connexion s'effectue. | Paola | 01/12/2024 | Conforme : L'utilisateur est créé avec les données correctes. |
| Test: Champs manquants | Laisser un ou plusieurs champs vides (ex. : rôle ou groupe). Soumettre le formulaire. | Une erreur 400 est renvoyée avec le message "All fields are required". | Martine | 01/12/2024 | Erreur 400 reçue avec le message attendu. |
| Test: Groupes multiples | Ajouter plusieurs groupes dynamiquement en utilisant le bouton "+", puis soumettre le formulaire avec toutes les informations requises. | Les groupes sont enregistrés dans la table groupes et associés à l'utilisateur via user\_id. | Paola | 01/12/2024 | Tous les groupes ajoutés et associés correctement. |
| Test: Mot de passe haché | Soumettre le formulaire avec un mot de passe simple et vérifier que le mot de passe est correctement haché dans la base de données. | Le champ password contient un hachage sécurisé (vérifiable avec bcrypt). | Martine | 01/12/2024 | Hachage vérifié et sécurisé. |
| Test: Réponse secrète hachée | Soumettre le formulaire avec une réponse secrète. Vérifier que la réponse est hachée et non stockée en clair. | Le champ secret\_answer\_hash contient un hachage sécurisé. | Paola | 01/12/2024 | Réponse secrète correctement hachée. |
| Test: Validation des doublons | Soumettre deux fois un formulaire avec le même email. | Une erreur est générée à la deuxième tentative en raison de la contrainte d'unicité sur l'email (si implémentée dans la base de données). | Martine | 01/12/2024 | Contrainte d'unicité respectée. |
| Test: Redirection réussie | Soumettre un formulaire valide. Observer la redirection vers /connexion?userCreated=true. | L'utilisateur est redirigé vers la page de connexion avec le paramètre userCreated=true dans l'URL. | Paola | 01/12/2024 | Redirection avec paramètre visible. |
| Test: Suppression de champs | Soumettre un formulaire où aucun groupe n'est ajouté (retirer tous les champs dynamiques de groupes). | Une erreur 400 est renvoyée avec le message "All fields are required". | Martine | 01/12/2024 | Message d'erreur retourné. |