

Cadence Costumier/Costume inventory

Livrable 4

Projet : Costumier École de danse Cadence
Livrable : 4
AEC en Développement Web - Cégep Sherbrooke
Date du livrable : 2024-10-18 8h30
Co-équipiers : Martine Desmarais et Paola Faria Novello Bhering
Date de création : 2024-10-17
Mise à jour : N/A

Table des matières

LIVRABLE 4	1
INTRODUCTION	2
PRODUCT BACKLOG	3
FONCTIONNALITÉS	3
SPRINT BACKLOG	14
OBJECTIF SPRINT 1	14
FONCTIONNALITÉS SPRINT 1	15
OBJECTIF SPRINT 2	17
FONCTIONNALITÉS SPRINT 2	18
SHÉMAS DE LA BASE DE DONNÉES	21
FONCTIONNALITÉ C1	22
FONCTIONNALITÉ C2	23
FONCTIONNALITÉ C3	23
FONCTIONNALITÉ C5	24
FONCTIONNALITÉ I1	24
FONCTIONNALITÉ I3	25
FONCTIONNALITÉ I11	26
FONCTIONNALITÉ I12	26
RENCONTRE AVEC LA CLIENTE 2024-09-30	27
RENCONTRE AVEC LA CLIENTE 2024-10-14	34
RENCONTRE D'ÉQUIPE	35
PLAN DE TEST	36

Cadence Costumier/Costume inventory

Introduction

L'objectif de ce document est de répondre aux critères du livrable 4 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 1 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.

Cadence Costumier/Costume inventory

Product Backlog

Projet : Costumier École de danse Cadence
Livrable : 4 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 : 2014-10-17

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

Cadence Costumier/Costume inventory

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

Cadence Costumier/Costume inventory

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
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

Cadence Costumier/Costume inventory

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

Cadence Costumier/Costume inventory

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

Cadence Costumier/Costume inventory

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

Cadence Costumier/Costume inventory

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

Cadence Costumier/Costume inventory

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

Cadence Costumier/Costume inventory

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

Cadence Costumier/Costume inventory

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

Cadence Costumier/Costume inventory

17	Rapport d'inventaire	Générer et exporter un rapport de l'inventaire complet des costumes	Administrateur	N/A	4
19	Historique des actions	Enregistrer toutes les actions (ajout, modification, suppression) effectuées par les administrateurs	Administrateur	N/A	4

Cadence Costumier/Costume inventory

Sprint Backlog

<p>Projet : Costumier École de danse Cadence Livrable : 4 Sprint 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 : 2024-10-17</p>

Objectif sprint 1

Démarrer le projet : installation avec node.js, express, handlebars, installer l'espace de travail, faire la BD.

Effectuer les fonctionnalités de priorité 1.

Séparation des tâches :

- page de connexion, création de compte, gestion de compte : Paola
- installation du projet, BD, page de catalogue, ajout de costume, gestion de costume : Martine

Cadence Costumier/Costume inventory

Fonctionnalités sprint 1

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

Cadence Costumier/Costume inventory

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

Cadence Costumier/Costume inventory

Objectif sprint 2

Terminer les fonctionnalités de priorité 1 qui ne pouvaient être finalisées sans commencer le sprint 2.

Effectuer les fonctionnalités de priorité 2.

Séparation des tâches :

Priorité 1 pas terminée :

- I1 Authentification et accès utilisateur : Paola
- I3 gestion de l'inventaire : Martine
- I12 Gestion des utilisateurs : Paola

Priorité 2 :

- C4 filtre des costumes : Martine
- C6 formulaire modification/suppression costume : Martine
- C11 portail administrateur : Paola
- C19 page de costume : Martine
- I11 limitation des fonctionnalités : Paola
- I12 gestion des utilisateurs : Paola
- I13 écran responsive pour cellulaire : Paola et Martine
- I2 Encryptions de mots de passe : déjà fait par Paola
- I4 Filtre des costumes : Martine

Cadence Costumier/Costume inventory

Fonctionnalités sprint 2

Fonctionnalités client

Code	Nom	Description	Utilisateur	Maquette	Priorité
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

Cadence Costumier/Costume inventory

C19	Page de costume	Permet aux utilisateurs de voir toutes les informations sur un costume	Utilisateur et Administrateur	N/A	2
-----	-----------------	--	-------------------------------	-----	---

Fonctionnalités internes liées au sprint 1 et 2

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
I12	Gestion des utilisateurs	Ajouter, modifier ou supprimer des utilisateurs dans la base de données	Administrateur	N/A	1

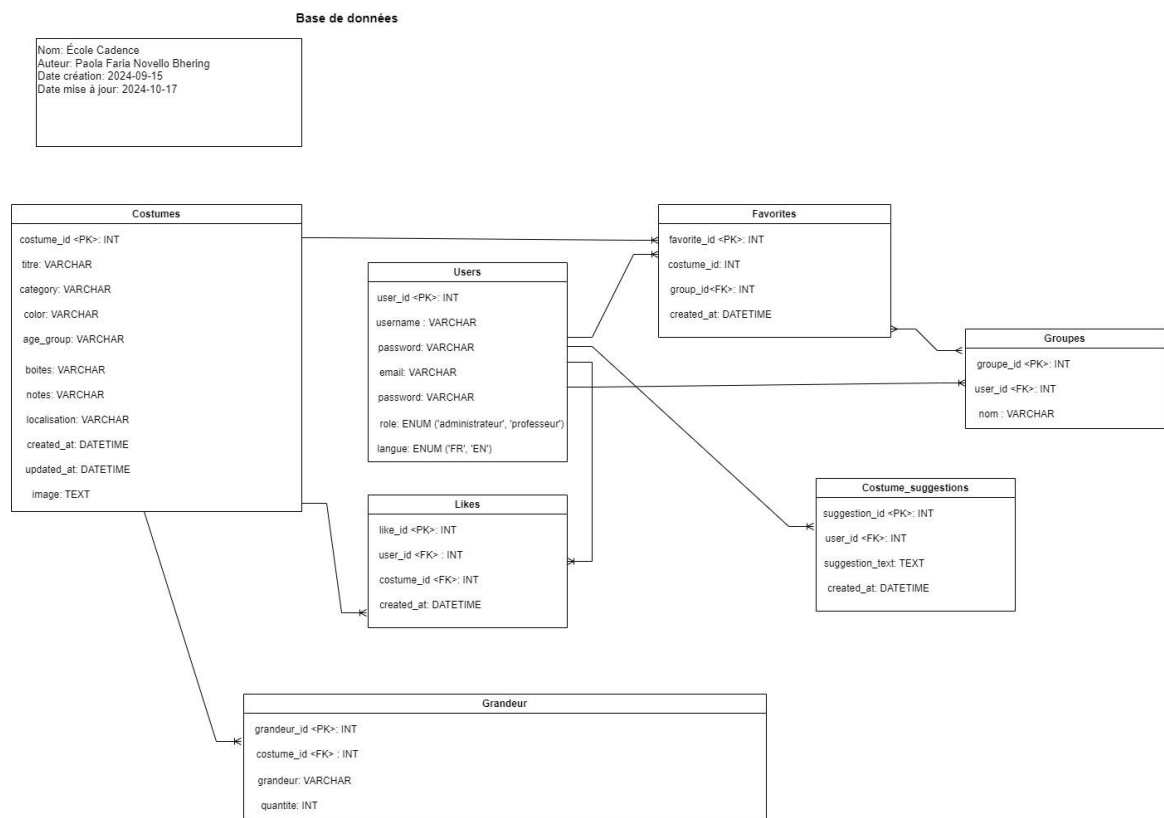
Cadence Costumier/Costume inventory

Fonctionnalités internes sprint 2

Code	Nom	Description	Utilisateur	Maquette	Priorité
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

Cadence Costumier/Costume inventory

Shémas de la base de données



Cadence Costumier/Costume inventory

Tâches de développement

Projet : Costumier École de danse Cadence
Livvable : 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 : N/A

Fonctionnalité C1

Responsable de la tâche : Paola Faria Novello Bhering
Fonctionnalité : C1 création de compte
Date de création : 2024-10-17
Mise à jour : N/A

Description de la tâche : Concevoir une page permettant à un administrateur d'ajouter un compte pour un autre utilisateur.

Temps prévu : 10hs

Temps réel : 12hs

Pourcentage complété : 100%

Description des changements : La fonctionnalité a été légèrement modifiée pour que seul un administrateur puisse créer les comptes.

Cadence Costumier/Costume inventory

Fonctionnalité C2

Responsable de la tâche : Paola Faria Novello Bhering Fonctionnalité : C2 page de connexion Date de création : 2024-10-17 Mise à jour : N/A
--

Description de la tâche : Concevoir une page d'entrée sur le site où les utilisateurs pourront insérer leur nom d'utilisateur et leur mot de passe pour pouvoir se connecter.

Temps prévu : 10hs

Temps réel : 10hs

Pourcentage complété : 100%

Fonctionnalité C3

Responsable de la tâche : Martine Desmarais Fonctionnalité : C3 catalogue de costumes Date de création : 2024-10-17 Mise à jour : N/A
--

Description de la tâche : Concevoir une page qui affiche tous les costumes dans l'inventaire de l'École de danse Cadence.

Temps prévu : 15h

Temps réel : 20h

Pourcentage complété : 100%

Cadence Costumier/Costume inventory

Fonctionnalité C5

Responsable de la tâche : Martine Desmarais Fonctionnalité : C4 Formulaire ajout de costume Date de création : 2024-10-17 Mise à jour : N/A
--

Description de la tâche : Concevoir une page qui permet d'ajouter des costumes dans la base de données.

Temps prévu : 10h

Temps réel : 12h

Pourcentage complété : 100%

Fonctionnalité I1

Responsable de la tâche : Paola Faria Novello Bhering Fonctionnalité : I1 Authentification et accès utilisateurs Date de création : 2024-10-17 Mise à jour : N/A

Description de la tâche : Créer le fonctionnement vérification de l'utilisateur et du mot de passe dans la base de données lorsqu'un utilisateur tente de se connecter sur la page de connexion.

Temps prévu : 10hs

Temps réel : 8hs

Pourcentage complété : 100%

Cadence Costumier/Costume inventory

Fonctionnalité I3

Responsable de la tâche : Martine Desmarais Fonctionnalité : I3 Gestion de l'inventaire Date de création : 2024-10-17 Mise à jour : N/A
--

Description de la tâche : Créer le fonctionnement de la gestion des données pour la table costumes et grandeurs dans la base de données ainsi que sur les pages qui y sont rattachées (catalogue, ajout de costume, modification/suppression de costume)

Temps prévu : 10h

Temps réel : 10h

Pourcentage complété : 70%

Description des changements : Puisque la page de modification/suppression de costume n'a pas été faite dans le sprint 1, cette fonctionnalité n'a pu être complétée.

Cadence Costumier/Costume inventory

Fonctionnalité I11

Responsable de la tâche : Paola Faria Novello Bhering Fonctionnalité : I11 Limitation des fonctionnalités Date de création : 2024-10-17 Mise à jour : N/A
--

Description de la tâche : Créer les limitations des fonctionnalités permises aux utilisateurs(professeurs) versus celles permises aux administrateurs, qui eux pourront tout faire.

Temps prévu : 12hs

Temps réel : 7hs

Pourcentage complété : 75%

Description des changements : J'ai travaillé sur la création de gestion des sessions des deux utilisateurs qui font partie de l'application. J'ai avancé sur la création de la logique pour qu'un utilisateur demeure connecté, par contre je n'ai pas encore fini entièrement le codage de la fonctionnalité.

Fonctionnalité I12

Responsable de la tâche : Paola Faria Novello Bhering Fonctionnalité : I12 Gestion des utilisateurs Date de création : 2024-10-17 Mise à jour : N/A
--

Description de la tâche : Créer les fonctionnalités qui permettent d'ajouter, modifier ou supprimer des utilisateurs dans la base de données.

Temps prévu : 15hs

Temps réel : 09hs

Pourcentage complété : 50%

Description des changements : Puisque la page modification/suppression d'utilisateur n'a pas été créé dans le sprint 1, cette fonctionnalité n'a pu être complétée.

Cadence Costumier/Costume inventory

Rencontre avec la cliente 2024-09-30

Rencontre pour le projet de costumier pour l'École de danse Cadence

Date de la rencontre : 2024-09-30

Personnes présentes : Émilie Bertrand et Martine Desmarais

Personne absente : Paola Faria Novello Bhering

Plusieurs maquettes ont été modifiées suites à la deuxième rencontre avec la cliente donc il était pertinent de refaire une présentation des maquettes avant d'être très avancé dans la programmation. Ce qui constituait le but de cette rencontre.

La rencontre s'est bien déroulée.

Les commentaires de la cliente :

- L'aspect très bien, couleurs, dispositions, etc.

À modifier :

- Formulaire création (C1) et modification/suppression (C15) de compte : elle veut pouvoir inscrire elle-même le nom du groupe (donc on change le checkbox pour des imputs STRING)
- Le filtre de costume (C4) : enlever les filtres par grandeur et enlever la catégorie d'âge « petit »
- Formulaire d'ajout (C5) et de modification/suppression (C6) de costume : modifier le tableau quantité par grandeur, enlever la colonne « petit » et « adolescent » ajouter un imput à côté pour les catégories d'âges
- Page costume (C19) : ajouter un tableau pour les grandeurs

Cadence Costumier/Costume inventory

Maquettes modifiées après la rencontre :

Maquette : C1 création de compte

Réaliser par : Martine Desmarais

Date de création : 2024-09-22

Mise à jour : 2024-10-01



Formulaire d'ajout d'utilisateur

Nom: Email:

Mot de passe:

Groupe(s):

Rôle: ☐ Professeur ☐ Administrateur

Langue: ☐ Français ☐ Anglais

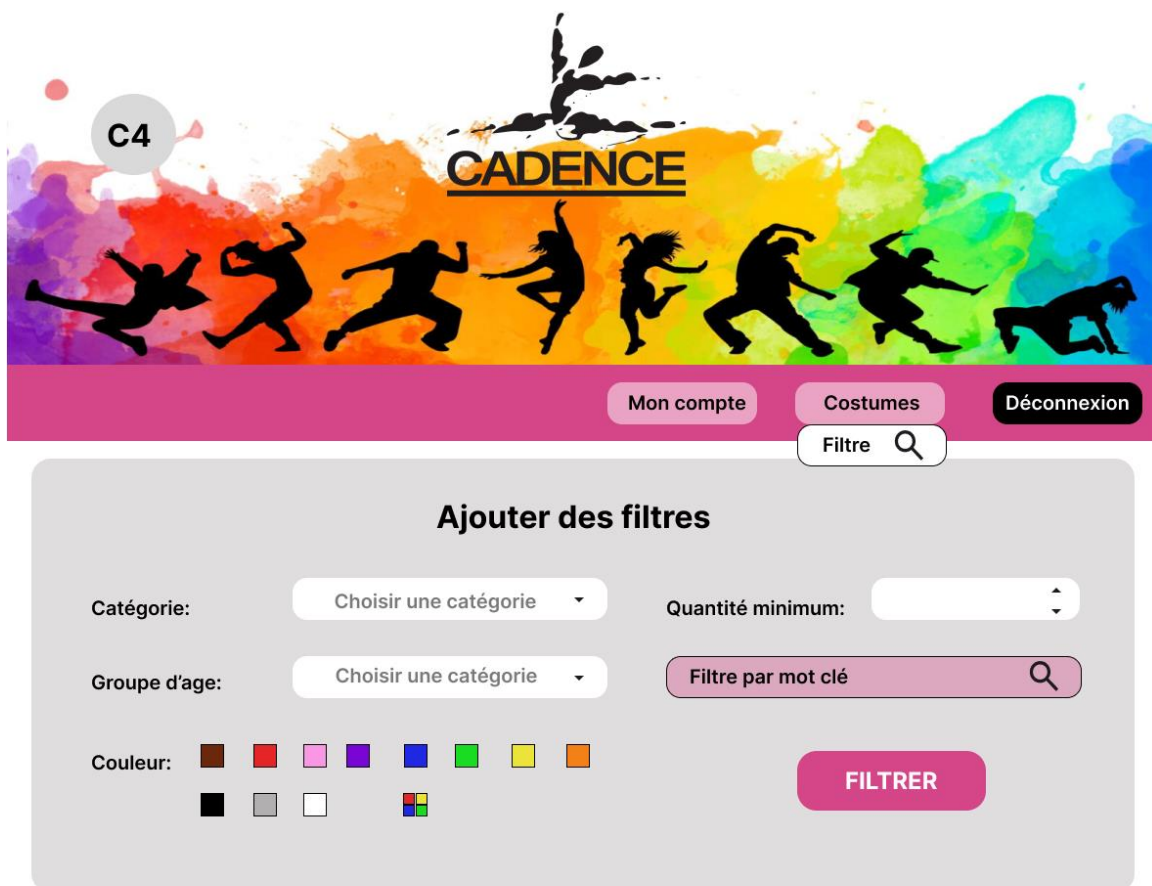
Cadence Costumier/Costume inventory

Maquette : C4 création de compte

Réaliser par : Martine Desmarais

Date de création : 2024-09-22

Mise à jour : 2024-10-01



The interface features a vibrant header with a rainbow-colored background and black silhouettes of dancers in various poses. The word "CADENCE" is prominently displayed in the center. A circular icon with "C4" is located on the left. Below the header, a navigation bar contains three buttons: "Mon compte", "Costumes", and "Déconnexion". A "Filtre" button with a magnifying glass icon is also present. Below the navigation bar, a section titled "Ajouter des filtres" contains several filter options: "Catégorie:" with a dropdown menu labeled "Choisir une catégorie", "Quantité minimum:" with a numeric input field, "Groupe d'âge:" with a dropdown menu labeled "Choisir une catégorie", and "Filtre par mot clé" with a text input field and a magnifying glass icon. A "Couleur:" section displays a grid of color swatches. A pink "FILTRE" button is positioned at the bottom right of the filter section.

CADENCE

C4

Mon compte Costumes Déconnexion

Filtre

Ajouter des filtres

Catégorie: Choisir une catégorie

Quantité minimum:

Groupe d'âge: Choisir une catégorie

Filtre par mot clé

Couleur:

FILTRE

Cadence Costumier/Costume inventory

Maquette : C5 Formulaire d'ajout de costume
Réaliser par : Martine Desmarais
Date de création : 2024-09-22
Mise à jour : 2024-10-01



Formulaire d'ajout de costume

Titre:

Catégorie:

Choisir une catégorie

Couleur:

Groupe d'age:

Choisir une catégorie

Notes:

Quantité par grandeur:

Catégorie d'age Grandeur	Enfant	Adulte	N/A
XX-petit			
X-petit			
Petit			
Moyen			
Grand			
X-grand			
XX-grand			
XXX-grand			
Sans grandeur			

Quantité total: 0

Localisation:

Boite:

Photo:

Ajouter un fichier

ENREGISTRER

Cadence Costumier/Costume inventory

Maquette : C6 Formulaire de modification/suppression de costume

Réaliser par : Martine Desmarais

Date de création : 2024-09-22







Mise à jour : 2024-10-01







Formulaire d'ajout de costume

Titre:

Catégorie:

Couleur:

☐ 
☐ 
☐ 
☐ 
☐ 
☐ 

☐ 
☐ 
☐ 
☐ 
☐ 
☐ 

Groupe d'âge:

Notes:

Quantité par grandeur:

Catégorie d'âge Grandeur	Enfant	Adulte	N/A
XX-petit			
X-petit			
Petit	4		
Moyen	1		
Grand	3		
X-grand			
XX-grand			
XXX-grand			
Sans grandeur			

Quantité total:

8

Localisation:

Boîte:

Photo:

<https://drive.google.com/open?id=1BaW-Z9yEsDps1mxHfM6jLaqqvE8acUKn/view>

SUPPRIMER

ENREGISTRER

Supprimer définitivement ce costume?

OUI
NON

Cadence Costumier/Costume inventory

Maquette : C15 Formulaire de modification/suppression d'utilisateur

Réaliser par : Martine Desmarais

Date de création : 2024-09-22


Mise à jour : 2024-10-01



Formulaire d'ajout d'utilisateur

Nom:


Email:

Mot de passe: 

Groupe(s):

Combo 1

Combo 2



Rôle:

☒ Professeur

☐ Administrateur

Langue:

☒ Français

☐ Anglais

ENREGISTRER

Cadence Costumier/Costume inventory

Maquette : C19 Page costume
Réaliser par : Martine Desmarais
Date de création : 2024-09-22
Mise à jour : 2024-10-01



Costume Arable

Catégorie: Casse-noisette

Couleur: ☒ ☐

Groupe d'âge: Enfant

Quantité par grandeur:

	Enfant	Adulte	N/A
Moyen	3		

Quantité totale: 3

Notes: N/A

Localisation: N/A Boîte: N/A

***MODIFIER**

*OPTION POUR ADMINISITRATEUR
SEULEMENT

Cadence Costumier/Costume inventory

Rencontre avec la cliente 2024-10-14

Rencontre pour le projet de costumier pour l'École de danse Cadence

Date de la rencontre : 2024-10-14 19h30

Personnes présentes : Émilie Bertrand,
Paola Faria Novello Bhering
Martine Desmarais

But de la rencontre : présenter à la cliente, le travail accompli durant le sprint 1.

La rencontre a durée environ 30 minutes. Nous avons présenté à Émilie les pages suivantes : connexion, ajout d'utilisateur, ajout de costume et catalogue.

Les commentaires de la cliente :

- Elle a bien apprécié l'ensemble du visuel. Elle a dit que c'était comme entendu.
- Elle a trouvé le logo noir de l'entête écrasé en largeur.
- Elle préférerait que les carrés de couleurs ne déplacent pas le reste du visuel lorsque cochés.
- Elle voudrait que le calcul se fasse automatiquement dans le formulaire d'ajout de costume (enlever le bouton).

Cadence Costumier/Costume inventory

Rencontre d'équipe

Rencontre pour le projet de costumier pour l'École de danse Cadence

Date de la rencontre : 2024-10-15

Personnes présentes : Paola Faria Novello Bhering

Martine Desmarais

Nous allons travailler à améliorer les aspects que Émilie à soulever. En général, tout se déroule plutôt bien.

Problème avec ajout de grandeur dans la BD : Paola a résolu le problème!

Cadence Costumier/Costume inventory

Plan de test

Nom du Test	Préparation	Résultats attendus	Nom du Testeur	Date du Test	Résultats Obtenus
Création d'un compte avec des données valides	1. Ouvrir le formulaire de création de compte.	Le compte est créé, le mot de passe est hashé, et l'utilisateur est redirigé vers /connexion?userCreated=true avec un message de succès.	Paola	2024-10-14	Le compte est créé, le mot de passe hashé et la redirection fonctionne.
	2. Entrer un username, email, password, role, language et groupName valides.				
	3. Soumettre le formulaire.				
Création avec un nom d'utilisateur déjà existant	1. Ouvrir le formulaire de création de compte.	Le message "Erreur lors de la création de l'utilisateur et du groupe" doit être affiché (indiquant un doublon).	Paola	2024-10-14	Le message d'erreur apparaît pour le doublon de username.
	2. Entrer un username qui existe déjà dans la base de données.				
	3. Remplir les autres champs avec des données valides.				
	4. Soumettre le formulaire.				
Création avec des champs vides	1. Ouvrir le formulaire de création de compte.	Le navigateur affiche un message indiquant que les champs requis doivent être remplis.	Paola	2024-10-14	Les champs requis empêchent la soumission du formulaire.
	2. Laisser un ou plusieurs champs vides (ex. username, password, etc.).				
	3. Soumettre le formulaire.				
Création avec une	1. Ouvrir le formulaire de		Paola	2024-10-14	Le message de validation

Cadence Costumier/Costume inventory

adresse email invalide	création de compte.	Le navigateur affiche un message de validation indiquant un email invalide.			pour un email invalide est affiché.
	2. Entrer un email au format incorrect (ex. "useratexample").				
	3. Soumettre le formulaire.				
Vérification du hashage du mot de passe	1. Créer un compte avec un password connu.	Le mot de passe doit être hashé et ne doit pas apparaître en clair dans la base de données.	Martine	2024-10-14	Le mot de passe est bien stocké sous forme hashée.
	2. Vérifier dans la base de données que le mot de passe est stocké sous forme hashée.				
Création avec un rôle invalide	1. Ouvrir le formulaire de création de compte.	Un message "Erreur lors de la création de l'utilisateur et du groupe" doit être affiché en cas de rôle non supporté.	Martine	2024-10-14	Le message d'erreur s'affiche pour le rôle non supporté.
	2. Manipuler le formulaire pour sélectionner un role non supporté (ex. via les outils de développeur).				
	3. Soumettre le formulaire.				
Création de plusieurs groupes	1. Ouvrir le formulaire de création de compte.	Les groupes sont créés pour l'utilisateur et stockés dans la base de données.	Martine	2024-10-14	Les groupes multiples sont bien créés et associés à l'utilisateur.
	2. Ajouter plusieurs groupes en utilisant le bouton +.				
	3. Remplir les autres champs et soumettre le formulaire.				
Gestion d'erreurs de la base de données	1. Simuler une défaillance de la base de données (ex. arrêter le	Le message "Erreur lors de la création de l'utilisateur et du groupe" doit être affiché,	Martine	2024-10-14	Le message d'erreur s'affiche correctement

Cadence Costumier/Costume inventory

	service de la base de données).	indiquant que l'erreur est bien gérée.			lorsque la base de données est inaccessible.
	2. Essayer de créer un compte.				

Accéder à la route /ajout via le navigateur.	La vue ajoutCostume doit s'afficher avec tous les champs de saisie pour les informations du costume.	Paola	2024-10-13	Concluant : Le formulaire s'affiche correctement.
Remplir tous les champs obligatoires (titre, catégorie, groupe d'âge, couleur, notes, localisation, boîte, image). Soumettre le formulaire.	Le costume est ajouté à la base de données, les informations sont enregistrées, et la page de confirmation est affichée.	Martine	2024-10-13	Concluant : Le costume est ajouté et la redirection vers la page de confirmation fonctionne.
Remplir le formulaire d'ajout de costume en ajoutant une image valide et soumettre.	L'image est téléchargée et enregistrée dans le dossier ./static/img/.	Paola	2024-10-13	Concluant : L'image est bien téléchargée et stockée.
Remplir les champs de tailles (ex. m_enfant, g_adulte) avec des quantités valides (>0) et soumettre le formulaire.	Les tailles et quantités sont enregistrées dans la table grandeurs avec l'ID du costume.	Martine	2024-10-13	Concluant : Les tailles et quantités sont enregistrées correctement.
Sélectionner plusieurs couleurs (ex. rouge, bleu) et soumettre le formulaire.	Les couleurs sélectionnées sont enregistrées en tant que chaîne de caractères séparées par des virgules dans la base de données.	Paola	2024-10-13	Concluant : Les couleurs sont enregistrées sous la forme de "rouge, bleu".

Cadence Costumier/Costume inventory

Après la soumission du formulaire d'ajout, vérifier la redirection.	Redirection vers la vue confirmation avec un message de succès.	Martine	2024-10-13	Concluant : Redirection vers la page de confirmation réussie.
Accéder à la route /modif via le navigateur.	La vue modifCostume doit s'afficher avec les informations du costume à modifier pré-remplies.	Paola	2024-10-13	Concluant : Le formulaire de modification s'affiche avec les données correctes.
Soumettre le formulaire avec une quantité de taille non numérique.	Un message d'erreur doit être affiché et l'insertion échouée.	Martine	2024-10-13	Concluant : L'erreur est bien gérée et le formulaire indique l'erreur.
Soumettre le formulaire sans remplir les champs obligatoires (ex. titre).	Un message d'erreur s'affiche indiquant que le champ est requis.	Paola	2024-10-13	Concluant : Les champs obligatoires sont vérifiés et les erreurs sont affichées.
Essayer de soumettre des scripts malveillants dans les champs du formulaire (ex. ' OR 1=1 --).	L'insertion échoue et aucune donnée n'est ajoutée à la base de données.	Martine	2024-10-13	Concluant : Les tentatives d'injection SQL sont bloquées.

Préparation	Résultats attendus	Nom du testeur	Date du Test	Résultats Obtenus
Accéder à la route /ajout via le navigateur.	La vue ajoutCostume doit s'afficher avec tous les champs de saisie pour les informations du costume.	Paola	2024-10-13	Concluant : Le formulaire s'affiche correctement.

Cadence Costumier/Costume inventory

Remplir tous les champs obligatoires (titre, catégorie, groupe d'âge, couleur, notes, localisation, boîte, image). Soumettre le formulaire.	Le costume est ajouté à la base de données, les informations sont enregistrées, et la page de confirmation est affichée.	Martine	2024-10-13	Concluant : Le costume est ajouté et la redirection vers la page de confirmation fonctionne.
Remplir le formulaire d'ajout de costume en ajoutant une image valide et soumettre.	L'image est téléchargée et enregistrée dans le dossier ./static/img/.	Paola	2024-10-13	Concluant : L'image est bien téléchargée et stockée.
Remplir les champs de tailles (ex. m_enfant, g_adulte) avec des quantités valides (>0) et soumettre le formulaire.	Les tailles et quantités sont enregistrées dans la table grandeurs avec l'ID du costume.	Martine	2024-10-13	Concluant : Les tailles et quantités sont enregistrées correctement.
Sélectionner plusieurs couleurs (ex. rouge, bleu) et soumettre le formulaire.	Les couleurs sélectionnées sont enregistrées en tant que chaîne de caractères séparées par des virgules dans la base de données.	Paola	2024-10-13	Concluant : Les couleurs sont enregistrées sous la forme de "rouge, bleu".
Après la soumission du formulaire d'ajout, vérifier la redirection.	Redirection vers la vue confirmation avec un message de succès.	Martine	2024-10-13	Concluant : Redirection vers la page de confirmation réussie.
Accéder à la route /modif via le navigateur.	La vue modifCostume doit s'afficher avec les informations du costume à modifier pré-remplies.	Paola	2024-10-13	Concluant : Le formulaire de modification s'affiche avec les données correctes.
Soumettre le formulaire avec une	Un message d'erreur doit être affiché et	Martine	2024-10-13	Concluant : L'erreur est bien gérée et le

Cadence Costumier/Costume inventory

quantité de taille non numérique.	l'insertion échouée.			formulaire indique l'erreur.
Soumettre le formulaire sans remplir les champs obligatoires (ex. titre).	Un message d'erreur s'affiche indiquant que le champ est requis.	Paola	2024-10-13	Concluant : Les champs obligatoires sont vérifiés et les erreurs sont affichées.
Essayer de soumettre des scripts malveillants dans les champs du formulaire (ex. ' OR 1=1 --).	L'insertion échoue et aucune donnée n'est ajoutée à la base de données.	Martine	2024-10-13	Concluant : Les tentatives d'injection SQL sont bloquées.