|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Date de création : | 10/01/2022 | |
| Objet du document : | Cahier des charges | |
| Auteur du document : | Nom : Jérémie RIQUIER  Fonction : chef de bureau études & développements | Poste : 33 17  Mail : jeremie.riquier@siec.education.fr |
| Mises à jour : |  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |

**Gestion des applications locales**

**TABLE DES MATIERES**

[I. Contexte 3](#_Toc92726351)

[II. Objectifs 3](#_Toc92726352)

[III. Cibles 3](#_Toc92726353)

[IV. Spécifications fonctionnelles 4](#_Toc92726354)

[1. Définition des rôles 4](#_Toc92726355)

[2. Périmètre fonctionnel 4](#_Toc92726356)

[V. Contraintes 6](#_Toc92726357)

[1. Charte graphique 6](#_Toc92726358)

[2. Sécurité 6](#_Toc92726359)

# Contexte

Actuellement, toutes les informations concernant les applications locales sont stockées dans des fichiers accessibles (excel, powerpoint, etc.) sur le répertoire partagé de la DSI1.

Ces informations sont difficiles à maintenir à jour car il ne faut oublier aucun fichier.

# Objectifs

L’objectif est de créer une nouvelle application permettant de centraliser l’ensemble des informations concernant les applications locales.

Dans un premier temps, il s’agira de récupérer les données issues du fichier Excel applications\_locales.xlsx et de proposer une interface web permettant la gestion de ses données.

# Cibles

Les utilisateurs de l’applications seront les développeurs de la DSI1.

# Spécifications fonctionnelles

## Définition des rôles

Les rôles ci-dessous sont les rôles utilisés pour décrire le périmètre fonctionnel de l’application.

Les « utilisateurs anonymes » sont les utilisateurs non authentifiés de l’application à contrario des « utilisateurs authentifiés ».

## Périmètre fonctionnel

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Compte** | | |
| **ID** | **Titre** | **Description** |
| US-1 | Authentification | En tant qu'utilisateur anonyme, je souhaite m'authentifier afin d'accéder aux fonctionnalités de l'application et de garantir que mon identité pour chaque opération.  Cette action doit être tracée. |
| US-2 | Déconnexion | En tant qu'utilisateur authentifié, je souhaite me déconnecter afin de préserver mon identité sur les opérations effectuées. |
| US-3 | Consultation de la liste des utilisateurs | En tant qu'administrateur, je souhaite consulter la liste des utilisateurs afin d'accéder aux différentes fiches utilisateur. |
|  | Consultation d’une fiche utilisateur | En tant qu'administrateur, je souhaite consulter la fiche d’un utilisateur afin d'accéder à toutes les informations de l’utilisateur. |
| US-4 | Création d'un utilisateur | En tant qu'administrateur, je souhaite créer un utilisateur authentifié afin de permettre l'accès aux fonctionnalités à une nouvelle personne.  Cette action doit être tracée. |
| US-5 | Modification d'un utilisateur | En tant qu'administrateur, je souhaite modifier un utilisateur afin de mettre à jour des informations de base.  Cette action doit être tracée. |
| US-6 | Suppression d'un utilisateur | En tant qu'administrateur, je souhaite supprimer un utilisateur afin de nettoyer la base utilisateur authentifié.  Cette suppression doit demander une confirmation afin d’éviter toute erreur de manipulation.  Cette action doit être tracée. |
| **Serveurs** | | |
| **ID** | **Titre** | **Description** |
| US-7 | Consultation de la liste des serveurs | En tant qu'utilisateur authentifié, je souhaite consulter la liste des serveurs afin d'accéder aux différentes fiches serveur. |
| US-8 | Consultation d’une fiche serveur | En tant qu'utilisateur authentifié, je souhaite consulter la fiche d’un serveur afin d'accéder à toutes les informations du serveur. |
| US-9 | Création d'un serveur | En tant qu'utilisateur authentifié, je souhaite créer un serveur afin de mettre à jour la liste des serveurs existants.  Cette action doit être tracée. |
| US-10 | Modification d'un serveur | En tant qu'utilisateur authentifié, je souhaite modifier un serveur afin de mettre à jour les informations du serveur.  Cette action doit être tracée. |
| US-11 | Suppression d’un serveur | En tant qu'utilisateur authentifié, je souhaite supprimer un serveur afin de corriger la liste des serveurs ou de retirer un serveur créé par erreur.  Cette suppression doit demander une confirmation afin d’éviter toute erreur de manipulation.  Cette action doit être tracée. |
| **Applications locales** | | |
| **ID** | **Titre** | **Description** |
| US-12 | Consultation de la liste des applications locales | En tant qu'utilisateur authentifié, je souhaite consulter la liste des applications locales afin d'accéder aux différentes fiches application locale. |
| US-13 | Consultation d’une fiche application locale | En tant qu'utilisateur authentifié, je souhaite consulter la fiche d’une application locale afin d'accéder à toutes les informations de l’application locale.  Les parties TEST et PROD doivent être distinctes afin de facilité la lisibilité.  Certaines applications locales fonctionnent en 2 parties : un backend (partie accessible uniquement via le réseau local) et un frontend (partie accessible depuis l’extérieur). Ces parties doivent être également distinctes. |
| US-14 | Création d'une application locale | En tant qu'utilisateur authentifié, je souhaite créer une application locale afin de mettre à jour la liste des applications locales existantes.  Cette action doit être tracée. |
| US-15 | Modification d'une application locale | En tant qu'utilisateur authentifié, je souhaite modifier une application locale afin de mettre à jour les informations de l’application locale.  Cette action doit être tracée. |
| US-16 | Suppression d’une application locale | En tant qu'utilisateur authentifié, je souhaite supprimer une application locale afin de corriger la liste des applications locales ou de retirer une application locale créée par erreur.  Cette suppression doit demander une confirmation afin d’éviter toute erreur de manipulation.  Cette action doit être tracée. |

# Contraintes

## Charte graphique

Le design de l’application devra respecter la charte graphique de l’Etat.

## Sécurité

L’application devra proposer un système d’authentification et de contrôle d’accès ainsi que garantir la traçabilité des opérations effectuée