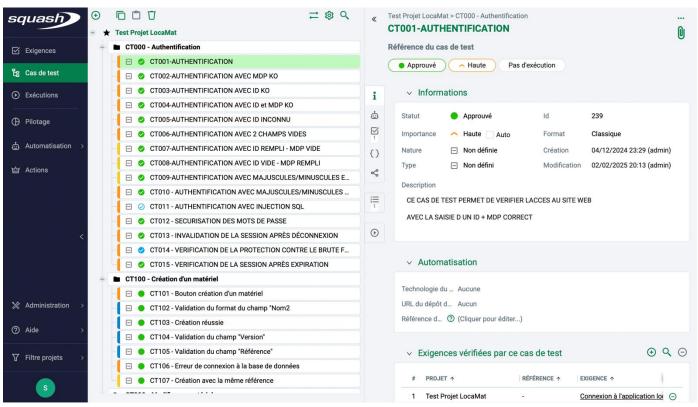
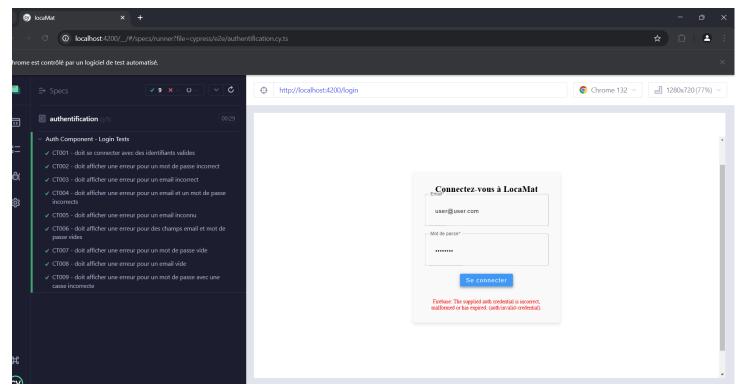
Cahier de recette détaillée : tests



Cas de tests automatisés à l'aide de Cypress pour l'AUTHENTIFICATION :



CT001 - AUTHENTIFICATION AVEC IDENTIFIANT ET MOT DE PASSE CORRECTS

• Prérequis :

- L'utilisateur doit avoir un compte valide avec un identifiant (nom d'utilisateur, email, numéro de téléphone) et un mot de passe correct.
- L'application doit être en ligne et accessible.

Action :

- Accéder à la page de connexion.
- 2. Saisir un identifiant valide dans le champ prévu.
- 3. Saisir le mot de passe correct dans le champ prévu.
- 4. Cliquer sur le bouton "Se connecter".

• Résultat attendu :

- L'utilisateur est redirigé vers la page d'accueil ou la page principale de son compte.
- o Aucun message d'erreur n'apparaît.

CT002 - AUTHENTIFICATION AVEC MOT DE PASSE INCORRECT

• Prérequis :

- o L'utilisateur doit avoir un compte valide avec un identifiant connu.
- Le mot de passe doit être incorrect (par exemple, une faute de frappe ou un mot de passe ancien).

• Action:

- 1. Accéder à la page de connexion.
- 2. Saisir un identifiant valide dans le champ prévu.
- 3. Saisir un mot de passe incorrect dans le champ prévu.
- 4. Cliquer sur le bouton "Se connecter".

• Résultat attendu :

- Un message d'erreur clair apparaît, du type : "Identifiant ou mot de passe incorrect."
- L'utilisateur reste sur la page de connexion, les champs sont vides ou préremplis pour une nouvelle tentative.

CT003 - AUTHENTIFICATION AVEC IDENTIFIANT INCONNU

Prérequis :

o L'utilisateur n'existe pas dans la base de données ou a été supprimé.

Action :

- 1. Accéder à la page de connexion.
- 2. Saisir un identifiant inexistant ou invalide dans le champ prévu.
- 3. Saisir n'importe quel mot de passe (même incorrect).
- 4. Cliquer sur le bouton "Se connecter".

• Résultat attendu :

- Un message d'erreur du type : "L'identifiant n'existe pas." ou "Utilisateur non trouvé "
- L'utilisateur reste sur la page de connexion et peut tenter de saisir un identifiant correct.

• Prérequis :

 L'utilisateur n'a ni l'identifiant ni le mot de passe corrects (par exemple, un identifiant inexistant et un mot de passe erroné).

Action :

- 1. Accéder à la page de connexion.
- 2. Saisir un identifiant inexistant ou incorrect dans le champ prévu.
- 3. Saisir un mot de passe incorrect.
- 4. Cliquer sur le bouton "Se connecter".

• Résultat attendu :

- o Un message d'erreur du type : "Identifiant ou mot de passe incorrect."
- L'utilisateur reste sur la page de connexion et peut essayer de se connecter à nouveau.

CT005 - AUTHENTIFICATION AVEC ID INCONNU

• Prérequis :

o L'utilisateur n'existe pas dans la base de données ou a été désactivé.

• Action:

- 1. Accéder à la page de connexion.
- 2. Saisir un identifiant inexistant ou un identifiant qui ne correspond à aucun utilisateur enregistré.
- 3. Saisir un mot de passe quelconque.
- 4. Cliquer sur le bouton "Se connecter".

• Résultat attendu :

- Un message d'erreur indiquant que l'identifiant est inconnu ou non enregistré, par exemple : "Cet identifiant n'est pas reconnu."
- L'utilisateur est invité à vérifier ses informations ou à créer un nouveau compte.

CT006 - AUTHENTIFICATION AVEC CHAMPS VIDES

• Prérequis :

- L'application doit être en ligne.
- L'utilisateur doit être sur la page de connexion.

• Action:

- 1. Accéder à la page de connexion.
- 2. Laisser les champs "Identifiant" et "Mot de passe" vides.
- 3. Cliquer sur le bouton "Se connecter".

Résultat attendu :

 Le bouton "Se connecter" reste désactivé, ou bien, si cliqué, un message d'erreur apparaît indiquant que les champs sont obligatoires (par exemple, "Veuillez entrer un identifiant et un mot de passe").

CT007 - AUTHENTIFICATION AVEC CHAMP IDENTIFIANT SEULLEMENT REMPLI

• Prérequis :

L'utilisateur doit être sur la page de connexion.

Action :

- 1. Accéder à la page de connexion.
- 2. Saisir un identifiant valide dans le champ prévu.
- 3. Laisser le champ "Mot de passe" vide.
- 4. Cliquer sur le bouton "Se connecter".

Résultat attendu :

 Le bouton "Se connecter" reste désactivé, ou bien, si cliqué, un message d'erreur apparaît indiquant que le mot de passe est requis (par exemple, "Veuillez entrer votre mot de passe").

CT008 - AUTHENTIFICATION AVEC CHAMP MOT DE PASSE SEULLEMENT REMPLI

• Prérequis :

L'utilisateur doit être sur la page de connexion.

Action :

- 1. Accéder à la page de connexion.
- 2. Laisser le champ "Identifiant" vide.
- 3. Saisir un mot de passe valide dans le champ prévu.
- 4. Cliquer sur le bouton "Se connecter".

Résultat attendu :

 Le bouton "Se connecter" reste désactivé, ou bien, si cliqué, un message d'erreur apparaît indiquant que l'identifiant est requis (par exemple, "Veuillez entrer votre identifiant").

CT009 - AUTHENTIFICATION AVEC MAJUSCULES/MINUSCULES ERRONÉES DANS LE MOT DE PASSE

• Prérequis :

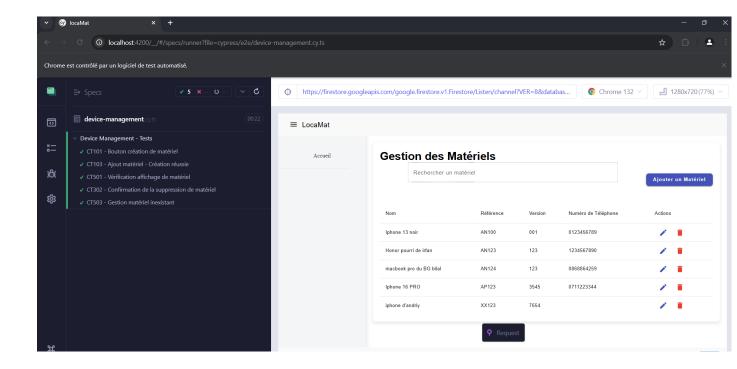
 L'utilisateur doit avoir un mot de passe sensible à la casse (par exemple, "PassWord123").

• Action:

- 1. Accéder à la page de connexion.
- 2. Saisir un identifiant valide dans le champ prévu.
- 3. Saisir un mot de passe incorrect à cause d'une différence dans la casse (par exemple, "password123" au lieu de "PassWord123").
- Cliquer sur le bouton "Se connecter".

Résultat attendu :

- Un message d'erreur est affiché, indiquant que le mot de passe est incorrect (par exemple, "Identifiant ou mot de passe incorrect").
- L'utilisateur peut essayer à nouveau avec les bonnes majuscules/minuscules.



CT101 - Bouton "Création d'un matériel"

- Titre : Vérification de la disponibilité et de la fonctionnalité du bouton "Créer un matériel".
 - Préconditions : L'utilisateur est un administrateur connecté et se trouve sur l'interface principale.
 - Étapes:
 - 1. Naviguer vers la page d'accueil.
 - 2. Localiser le bouton "Créer un matériel".
 - 3. Cliquer sur le bouton.
 - Résultat attendu : Une nouvelle page s'affiche avec les champs obligatoires et optionnels pour créer un matériel.

CT103 - Validation du format du champ "Nom"

- 1. Titre: Vérification du format du champ "Nom".
 - o **Préconditions**: L'utilisateur est un administrateur connecté.
 - Étapes:
 - Saisir un nom incorrect avec des caractères spéciaux (exemple : Nom#123).
 - 2. Soumettre le formulaire.
 - Résultat attendu : Un message d'erreur "Le nom contient des caractères invalides" s'affiche.

CT-501 - Vérification de l'affichage des détails d'un matériel

- 1. Titre: Vérifier que les informations d'un matériel s'affichent correctement.
 - Préconditions : L'utilisateur est connecté et sélectionne un matériel existant.

- Étapes:
 - 1. Aller sur la page "Consultation des matériels".
 - 2. Sélectionner un matériel spécifique dans la liste.
- Résultat attendu : Le nom, la version, la référence, la photo (si disponible) et les autres détails s'affichent correctement.

CT-503 - Gestion d'un matériel inexistant

- 1. **Titre** : Vérifier le comportement lorsqu'un matériel inexistant est consulté.
 - Préconditions : L'utilisateur tente de consulter un matériel supprimé ou non enregistré.
 - Étapes:
 - 1. Saisir manuellement une URL pointant vers un matériel inexistant.
 - Résultat attendu : Un message d'erreur "Le matériel que vous essayez de consulter n'existe pas ou a été supprimé" s'affiche.