

Plan de test End-to-End du parcours employé

Scénario n°1 : Validation des champs de connexion employé

Given

Je suis un visiteur (non connecté).

When

Je ne remplis pas le champ e-mail ou le champ password du login employé et je clique sur le bouton "**Se connecter**".

Then

Je reste sur la page Login et je suis invité à remplir le champ manquant.

Scénario n°2 : Validation du format e-mail employé

Given

Je suis un visiteur (non connecté).

When

Je remplis le champ e-mail du login employé au mauvais format (sans la forme chaîne@chaîne) et je clique sur "**Se connecter**".

Then

Je reste sur la page Login et je suis invité à remplir le champ e-mail au bon format.

Scénario n°3 : Connexion réussie en tant qu'employé

Given

Je suis un visiteur (non connecté).

When

Je remplis :

- le champ e-mail au bon format (chaîne@chaîne)
 - le champ password
- puis je clique sur "**Se connecter**".

Then

Je suis envoyé sur la page **Bills (Mes notes de frais)** affichant la liste de mes notes de frais.

Scénario n°4 : Affichage de la liste des notes de frais

Given

Je suis connecté en tant qu'employé et je suis sur la page Bills.

When

La page charge les données via l'appel API `GET /bills`.

Then

Je vois un tableau contenant :

- Type
- Nom
- Date
- Montant
- Statut
- Actions

Les notes sont triées de la plus récente à la plus ancienne.

Scénario n°5 : Navigation vers la création d'une nouvelle note de frais

Given

Je suis connecté en tant qu'employé et je suis sur la page Bills.

When

Je clique sur le bouton "**Nouvelle note de frais**".

Then

Je suis redirigé vers la page "**Envoyer une note de frais**" avec un formulaire vierge.

Scénario n°6 : Validation du formulaire de création – champs requis

Given

Je suis connecté et sur la page de création d'une nouvelle note de frais.

When

Je tente de soumettre le formulaire sans remplir tous les champs obligatoires :

- Type de dépense
- Nom de la dépense
- Date
- Montant
- TVA
- Justificatif

Then

Le formulaire bloque la soumission et indique les champs manquants.

Scénario n°7 : Upload de justificatif avec extension valide

Given

Je suis sur la page de création d'une note de frais.

When

Je sélectionne un fichier avec l'extension :

- .jpg
- .jpeg
- .png

Then

Le fichier est accepté, uploadé via l'API `POST`, son nom s'affiche et aucune erreur n'apparaît.

Scénario n°8 : Upload de justificatif avec extension non autorisée

Given

Je suis sur la page de création d'une note de frais.

When

Je sélectionne un fichier avec une extension non autorisée (ex : .pdf, .gif, .doc).

Then

- Le fichier est rejeté
- Le champ est vidé
- Un message d'erreur s'affiche :

"Les fichiers autorisés sont : jpg, jpeg ou png"

Le formulaire reste bloqué.

Scénario n°9 : Création réussie d'une nouvelle note de frais

Given

Je suis sur la page de création et j'ai uploadé un justificatif valide.

When

Je remplis tous les champs obligatoires et clique sur **"Envoyer"**.

Then


- La note est créée avec le statut `pending` (`POST new bill`)
- Elle est mise à jour via `PATCH`
- Je suis redirigé vers la page Bills
- La note apparaît avec le statut **"En attente"**

Scénario n°10 : Visualisation d'un justificatif depuis la liste

Given

Je suis sur la page Bills avec des notes contenant des justificatifs.

When

Je clique sur l'icône  dans la colonne Actions.

Then

Une modale s'ouvre et affiche l'image du justificatif, redimensionnée à la fenêtre.

Scénario n°11 : Test de l'appel API GET bills

Given

Je suis connecté en tant qu'employé.

When

L'appel API `GET /bills` est effectué.

Then

- Réponse 200 OK
 - Données JSON valides
 - Dates formatées
 - Statuts traduits en français
-

Scénario n°12 : Test de l'appel API POST new bill

Given

Le formulaire est correctement rempli avec un justificatif valide.

When

Je clique sur "Envoyer".

Then

- Réponse 201 Created
 - La note est créée puis mise à jour
 - Redirection vers la page Bills
-

Scénario n°13 : Gestion des erreurs API 404

Given

Je suis sur la page Bills.

When

L'appel API `GET /bills` retourne une erreur 404.

Then

Un message "**Erreur 404**" s'affiche sans faire planter l'application.

Scénario n°14 : Gestion des erreurs API 500

Given

Je suis sur la page Bills.

When

L'appel API `GET /bills` retourne une erreur 500.

Then

Un message "**Erreur 500**" s'affiche avec une option pour réessayer.

Scénario n°15 : Déconnexion de l'employé

Given

Je suis connecté (page Bills ou création).

When

Je clique sur "**Se déconnecter**".

Then

- Le token JWT est supprimé
 - Les données utilisateur sont nettoyées
 - Redirection vers la page Login
-

Scénario n°16 : Navigation avec le bouton retour du navigateur

Given

Je suis sur la page de création d'une note de frais.

When

Je clique sur le bouton **Retour** du navigateur.

Then

Je suis redirigé vers la page Bills.

Fin du plan de test