



Débuggez et testez un SaaS RH

Solutions Saas destinées aux équipes de ressources humaines



Sommaire

- Qu'est ce que BILLED
- Le contexte
- La mission
- [Bug report] – Bills
- [Bug report] – Login
- [Bug Hunt] – Bills
- [Bug Hunt] – Dashboard
- [Ajout de tests unitaires et d'intégration]
- [Test E2E] - Parcours Employé

Qu'est ce que BILLED

- Billed est une entreprise qui produit des solutions Saas (Software As a Service) destinées aux équipes de ressources humaines.
- C'est aussi le nom de l'application qui permet la gestion des notes de frais

The screenshot shows the 'Envoyer une note de frais' (Send an expense note) form in the Billed application. A blue sidebar on the left contains the Billed logo, a grid icon, an envelope icon, and a power button icon. The form itself is titled 'Envoyer une note de frais' and contains the following fields:

- Type de dépense:** A dropdown menu with 'Transports' selected.
- Nom de la dépense:** A text input field containing 'Vol Paris Londres'.
- Date:** A text input field with a date picker icon, showing 'jj/mm/aaaa'.
- Montant TTC:** A text input field containing '348'.
- TVA:** Two text input fields, the first containing '70' and the second containing '20'.
- Commentaire:** A large text area for additional notes.
- Justificatif:** A section with a 'Choisir un fichier' button and the text 'Aucun fichier choisi'.
- Envoyer:** A blue button at the bottom left of the form.



Le contexte

- Un membre de l'équipe a quitté l'entreprise avant d'avoir terminé l'application.
- Dans une semaine, l'équipe doit montrer la solution qui fonctionne à l'ensemble de l'entreprise.
- J'ai été désigné pour épauler l'équipe.



La mission

- Aider l'équipe pour la mise en place de tests sur la fonctionnalité « note de frais ».
- Fixer les bugs identifiés dans le rapport de bug fourni par Jest.
- Fixer les bugs identifiés par Leila notre QA sur le parcours employé.
- Ajouter des tests unitaires et d'intégration pour les fichiers Bills et NewBill.
- Faire un plan de test End-to- End pour le parcours employé.



[Bug report] - Bills

Le test Bills / les notes de frais s'affichent par ordre décroissant est passé au rouge.

Dans le fichier views/BillsUI.js

Il faut trier les notes de frais ligne 22



[Bug report] - Login

Dans le rapport de test "Login, si un administrateur remplit correctement les champs du Login, il devrait naviguer sur la page Dashboard", le test est passé au rouge.

Dans le fichier containers/Login.js

Correction de la fonction « handleSubmitAdmin » ligne 47, qui ne pointait pas sur le bon champ du formulaire.



[Bug Hunt] - Bills

Empêcher la saisie d'un document qui a une extension différente de jpg, jpeg ou png.

Dans le fichier containers/NewBill.js

Dans la fonction « `handleChangeFile` » ligne 19, renvoyer une alerte lorsque le fichier document n'est pas de type image.



[Bug Hunt] - Dashboard

Problème de sélection de ticket sur le tableau de bord

Dans le fichier container/Dashboard.js

Correction de la fonction « handleShowTickets » ligne 142

N'ajouter un event listener que sur les tickets nouvellement affichés,

[Ajout de tests unitaires et d'intégration]

- composant views/Bills
- composant container/Bills
 - Taux de couverture ~80 %
 - test d'intégration GET Bills
- composant container/NewBill
 - Taux de couverture ~80 %
 - test d'intégration POST new bill



[Test E2E] - Parcours Employé

Rédiger un plan de test E2E pour le parcours employé. Ce plan doit comprendre l'ensemble des scénarios possibles et doit respecter le format habituel.