

# Débuggez et testez un SaaS RH

---

# — Tables des matières

Rappel du contexte

Présentation du  
rapport de test

Présentation du  
rapport de couverture

Utilisation de chrome  
Debugger

Présentation plan de  
test end to end

# Rappel du contexte

Vous êtes développeur front-end chez *Billed*, une entreprise qui produit des solutions SaaS destinées aux équipes de ressources humaines.

Malheureusement pour *Billed*, Garance, une collègue de la *feature team* “note de frais” a quitté l’entreprise avant d’avoir terminé l’application

*Dans deux semaines, l’équipe doit montrer la solution qui fonctionne à l’ensemble de l’entreprise.*

*Il vous est donc demandé de terminer le travail de Garance à savoir déboguer le parcours employé ainsi que le parcours admin. Il faut également tester le parcours employé.*



**Billed**

# Présentation du rapport de test

File	% Stmts	% Branch	% Funcs	% Lines	Uncovered Line #s
All files	89.14	81.9	82.09	91.09	
constants	100	100	100	100	
routes.js	100	100	100	100	
usersTest.js	0	0	0	0	
containers	87.22	72.86	76.47	89.47	
Bills.js	90	62.5	100	92.59	47-48
Dashboard.js	88.89	77.78	79.17	94.74	20,139-141
Login.js	73.17	0	45.45	73.17	27,46,57-69,75-91
Logout.js	100	100	100	100	
NewBill.js	91.53	84.62	83.33	91.38	104-121
views	100	100	100	100	
Actions.js	100	100	100	100	
BillsUI.js	100	100	100	100	
DashboardFormUI.js	100	100	100	100	
DashboardUI.js	100	100	100	100	
ErrorMessage.js	100	100	100	100	
LoadingPage.js	100	100	100	100	
LoginUI.js	100	100	100	100	
NewBillUI.js	100	100	100	100	
VerticalLayout.js	100	100	100	100	



Billed

# Présentation du rapport de couverture

## All files

89.14% Statements 238/267 81.9% Branches 86/105 82.09% Functions 55/67 91.09% Lines 225/247

Press *n* or *j* to go to the next uncovered block, *b*, *p* or *k* for the previous block.

File ▲	Statements ▾	Branches ▾	Functions ▾	Lines ▾
constants	<div><div></div></div> 100%	8/8100%	5/5100%	1/1100%
containers	<div><div></div></div> 87.22%	198/22772.86%	51/7076.47%	39/5189.47%
views	<div><div></div></div> 100%	32/32100%	30/30100%	15/15100%



Billed

# Utilisation du chrome débugger

# Présentation du plan de test End-to-END du parcours employé



**Billed**

# Login

Scénario 1	
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 2	
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 le bouton "Se connecter".
Then	Je reste sur la page Login et je suis invité à remplir le champ e-mail au bon format.



### Scénario 3

Given	Je suis un visiteur (non connecté).
When	Je remplis le champ e-mail du login employé au bon format (sous la forme chaîne@chaîne), le champ password du login employé et je clique sur le bouton "Se connecter".
Then	Je suis envoyé sur la page Dashboard.

# Bills

Scénario 1	
Given	je suis connecté en tant qu'employé
When	Quand je suis sur la page Factures
Then	l'icône de la facture dans la disposition verticale doit être mise en surbrillance

Scénario 2	
Given	je suis connecté en tant qu'employé
When	Quand je suis sur la page Factures
Then	les factures doivent être retournées avec la date formatée

Scénario 3	
Given	je suis connecté en tant qu'employé
When	Quand je suis sur la page Factures
Then	les factures doivent être trié du plus ancien au plus récent

Scénario 4	
Given	je suis connecté en tant qu'employé
When	Quand je suis sur la page Factures et que je clic sur l'icône d'oeil
Then	Une modal doit s'ouvrir affichant la facture

Scénario 5	
Given	je suis connecté en tant qu'employé
When	Quand je suis sur la page Factures et que je clic sur l'icône d'oeil
Then	Une modal doit s'ouvrir affichant la facture

Scénario 6	
Given	je suis connecté en tant qu'employé
When	Quand je suis sur la page Factures et que je clic sur le bouton "nouvelle note de frais"
Then	La page newbill doit être chargée et je suis redirigé dessus

### Scénario 7

Given	je suis connecté en tant qu'employé
When	Je clique sur le bouton "Retour" en arrière de la navigation.
Then	Je reste sur la page Dashboard.

# Newbill

Scénario 1	
Given	je suis connecté en tant qu'employé
When	Quand je suis sur la page Newbill
Then	Le formulaire doit exiger le champs date

Scénario 2	
Given	je suis connecté en tant qu'employé
When	Quand je suis sur la page Factures
Then	Le formulaire doit exiger le champs montant

Scénario 3	
Given	je suis connecté en tant qu'employé
When	Quand je suis sur la page Newbill
Then	Le formulaire doit exiger le champs vat

Scénario 4	
Given	je suis connecté en tant qu'employé
When	Quand je suis sur la page Newbill
Then	Le formulaire doit exiger le champs pct

Scénario 5	
Given	je suis connecté en tant qu'employé
When	Quand je suis sur la page Newbill
Then	Le formulaire doit exiger le champs name

Scénario 6	
Given	je suis connecté en tant qu'employé
When	Quand je suis sur la page Newbill
Then	Le formulaire doit exiger le champs type



Scénario 7	
Given	je suis connecté en tant qu'employé
When	Quand je suis sur la page Newbill
Then	Le formulaire doit exiger le champs files

Scénario 8	
Given	je suis connecté en tant qu'employé
When	Quand je suis sur la page Newbill
Then	Le champs file du formulaire n'accepte que png, jpeg, jpg

### Scénario 9

Given	je suis connecté en tant qu'employé et que je suis je suis sur la page Newbill
When	Quand je ne remplis pas les champs et que je clique sur le bouton soumettre
Then	Cela recharge la page newbill

### Scénario 10

Given	je suis connecté en tant qu'employé
When	Quand je suis sur la page Newbill, Si le champs files ne c'est pas chargé correctement ou si le fichier n'est pas bon
Then	Cale appel la fonction handelChangeFile mais cela ne charge pas le fichier

### Scénario 11

Given	je suis connecté en tant qu'employé et que je suis je suis sur la page Newbill
When	Quand je ne remplis pas les champs et que je clique sur le bouton soumettre
Then	Cela recharge la page newbill

### Scénario 12

Given	je suis connecté en tant qu'employé
When	Quand je suis sur la page Newbill, et que je soumet une nouvelle note de frais mais que le post API échoue avec une erreur 404
Then	Notre API nous retourne un message d'erreur 404 et nous affichons à l'utilisateur

### Scénario 13

Given

je suis connecté en tant qu'employé et que je suis sur la page Newbill

When

Quand je suis sur la page Newbill, et que je soumet une nouvelle note de frais mais que le post API échoue avec une erreur 500

Then

Notre API nous retourne un message d'erreur 500 et nous affichons à l'utilisateur

# Logout

Scénario 1	
Given	je suis connecté en tant qu'employé
When	Quand je suis sur la page Factures
Then	Je clique sur le bouton "Se déconnecter" de la barre verticale. Je suis envoyé sur la page Login.