# **Tests fonctionnels**

# **De l’application de gestion d’entreprise**

# **Par Mathis Cantin**

## Test 1 - Ajouter une transaction

Description : J’ouvre le formulaire pour ajouter une transaction. Je remplis les champs avec les informations nécessaires, puis j’appuie sur « Ajouter ».

Résultat : La transaction est bien ajoutée et un message de confirmation s’affiche.

## Test 2 - Les transactions ajoutées sont visibles

Description : La page des transactions est ouverte. L’utilisateur consulte la liste.

Résultat : Les transactions enregistrées sont affichées correctement à l’utilisateur.

## test 3 : La modification d’une transaction fonctionne

Description : L’icône à côté de la transaction concernée est cliquée. L’utilisateur modifie les informations souhaitées, puis clique sur « Enregistrer ».

Résultat : La transaction est mise à jour avec succès et un message de confirmation s’affiche.

## Test 4 : Supprimer une transaction

Description : L’utilisateur clique sur l’icône de suppression à côté d’une transaction. Une confirmation est affichée, puis il confirme la suppression.  
Résultat : La transaction est supprimée de la liste et un message de confirmation est affiché.

## Test 5 - Filtre sur les transactions

Description : Sur la page des transactions, l’utilisateur sélectionne uniquement le type "revenu" et la catégorie "autres" à l’aide des filtres disponibles.

Résultat : Seules les transactions correspondant au type "revenu" et à la catégorie "autres" sont affichées dans la liste.

## Test 6 - Filtre sur les transactions par date

Description : Sur la page des transactions, l’utilisateur sélectionne une plage de dates spécifique pour filtrer les transactions.

Résultat : Seules les transactions réalisées dans la plage de dates sélectionnée sont affichées dans la liste.

## Test 7 - Filtre sur les transactions par client

Description : Sur la page des transactions, l’utilisateur choisit un client spécifique pour filtrer les transactions liées à ce client.

Résultat : Seules les transactions associées au client sélectionné sont affichées.

## Test 8 - Filtre sur les transactions par statut

Description : Sur la page des transactions, l’utilisateur filtre les transactions selon leur statut (exemple : « payé », « en attente »).

Résultat : Seules les transactions correspondant au statut choisi sont affichées.

## Test 9 – Réinitialisation des filtres fonctionne pour les transactions

Description : Après avoir appliqué plusieurs filtres sur les transactions, l’utilisateur clique sur le bouton « Réinitialiser ».

Résultat : Tous les filtres sont désactivés et la liste complète des transactions réapparaît.

## Test 10 - Ajout d’un client

Description : L’utilisateur clique sur « Ajouter un client », remplit les champs du formulaire avec les informations du client, puis clique sur « Enregistrer ».

Résultat : Le client est ajouté avec succès et un message de confirmation s’affiche.

## Test 11 - Ajout d’un client sans remplir les champs obligatoires

Description : L’utilisateur ouvre le formulaire pour ajouter un client mais ne renseigne aucune information, puis clique sur « Enregistrer ».

Résultat : Le système affiche un message indiquant que les champs obligatoires doivent être remplis.

## Test 12- Affichage des clients

Description : L’utilisateur accède à la page des clients. Aucune action manuelle n’est requise.  
Résultat : La liste complète des clients est affichée à l’écran.

## Test 13- Modification d’un client

Description : L’utilisateur clique sur l’icône d’édition à côté d’un client, modifie les informations souhaitées, puis clique sur « Enregistrer ».  
Résultat : Les nouvelles informations du client sont enregistrées et un message de confirmation est affiché.

## Test 14 - Suppression d’un client

Description : L’utilisateur clique sur l’icône de suppression à côté d’un client, puis confirme la suppression dans la boîte de dialogue.

Résultat : Le client est supprimé de la liste et un message de confirmation s’affiche.

## Test 15 - filtre sur client

Description : L’utilisateur saisit le nom du client recherché dans la barre de recherche et sélectionne le statut « actif » dans les filtres.

Résultat : La liste affiche uniquement les clients correspondant au nom recherché et ayant le statut « actif ».

## Test 16 – Réinitialisation des filtres fonctionne pour les clients

Description : Après avoir appliqué plusieurs filtres sur les clients, l’utilisateur clique sur le bouton « Réinitialiser ».

Résultat : Tous les filtres sont désactivés et la liste complète des clients réapparaît.

## Test 17 - Ajout d’une catégorie

Description : L’utilisateur crée une nouvelle catégorie pour les transactions de type revenu.

Résultat : La nouvelle catégorie apparaît dans la liste des choix disponibles lors de l’ajout d’une transaction de type revenu.

## Test 18- Ajout d’un client sans remplir les champs obligatoires

Description : L’utilisateur ouvre le formulaire pour ajouter un client mais ne renseigne aucune information, puis clique sur « Enregistrer ».

Résultat : Le système affiche un message indiquant que les champs obligatoires doivent être remplis.

## Test 19 – Modification d’une catégorie

Description : L’utilisateur modifie le nom ou le type d’une catégorie existante et enregistre les changements.

Résultat : La catégorie est mise à jour et un message de confirmation s’affiche.

## Test 20 – Suppression d’une catégorie

Description : L’utilisateur supprime une catégorie de la liste des catégories.

Résultat : La catégorie est supprimée et un message de confirmation s’affiche.

## Test 21 – Le graphique mensuel des transactions se met à jour

Description : Lorsqu’une nouvelle transaction est ajoutée, le graphique du solde mensuel est automatiquement actualisé.

Résultat : Le solde du mois correspondant est ajusté correctement dans le graphique.

## Test 22 – Le graphique par catégorie se met à jour

Description : Lorsqu’une transaction est ajoutée dans une catégorie, cette catégorie apparaît dans le graphique par section.

Résultat : La catégorie est bien affichée et reflète le montant de la transaction ajoutée.

## Test 23 – Le total des revenus est exact

Description : L’utilisateur consulte le tableau de bord après avoir ajouté plusieurs transactions de type « revenu ».

Résultat : Le total affiché des revenus correspond à la somme réelle des transactions enregistrées.

## Test 24 – Le total des dépenses est exact

Description : L’utilisateur consulte le tableau de bord après avoir ajouté plusieurs transactions de type « dépense ».

Résultat : Le total affiché des dépenses correspond à la somme réelle des transactions enregistrées.

## Test 25 – Le solde est bien calculé

Description : L’utilisateur consulte le solde global affiché sur le tableau de bord.

Résultat : Le solde affiché correspond à la différence entre les revenus et les dépenses.

## Test 26 – Le nombre de clients actifs est exact

Description : L’utilisateur ouvre la page client et regarde le nombre de clients actifs.

Résultat : Le nombre affiché correspond au nombre réel de clients avec ce statut.

## Test 27 – Le nombre de clients inactifs est exact

Description : L’utilisateur ouvre la page client et regarde le nombre de clients inactif.

Résultat : Le nombre affiché correspond au nombre réel de clients inactifs enregistrés.

## Test 28 – Le nombre de clients prospects est exact

Description : L’utilisateur ouvre la page client et regarde le nombre de clients prospects.

Résultat : Le tableau affiche le bon nombre de clients en tant que prospects.

## Test 29 – Le nombre de nouveaux clients ce mois-ci est exact

Description : L’utilisateur consulte le tableau de bord sur les clients ajoutés récemment.

Résultat : Le tableau affiche correctement le nombre de clients créés durant le mois en cours.

## Test 30 – Navigation entre pages

Description : L’utilisateur utilise le menu de navigation pour passer de la page des transactions à celle des clients, puis à la page du tableau de bord.

Résultat : Chaque clic redirige correctement l’utilisateur vers la page correspondante, sans erreur d’affichage.