Plan de tests fonctionnels - Application INTIA

# 🎯 Objectif

Vérifier que toutes les fonctionnalités principales de l’application fonctionnent comme prévu : création, modification, suppression et affichage de clients, ainsi que la gestion des utilisateurs.

# 🔐 Authentification

## Sign Up (Inscription)

- Tester la création d’un compte avec des données valides.

- Tester une inscription avec un email déjà utilisé.

- Essayer d’envoyer le formulaire vide → doit renvoyer des erreurs de validation.

## Login

- Connexion avec un utilisateur valide.

- Connexion avec un mauvais mot de passe → rejet.

- Formulaire vide → rejet.

## Logout

- Vérifier que l’utilisateur est bien déconnecté et redirigé vers la page de login.

# 👥 Gestion des clients

## Liste des clients

- Vérifier que seul un utilisateur connecté peut accéder à la page.

- Lister les clients, voir s’ils s’affichent correctement.

- Vérifier que les clients sont bien triés ou filtrables (si fonctionnalité présente).

## Création d’un client

- Créer un client avec des données valides → client apparaît dans la liste.

- Formulaire vide ou invalide → erreurs s’affichent.

- Le client est bien lié à l’utilisateur connecté (`client.user == request.user`).

## Mise à jour d’un client

- L’utilisateur peut modifier un client qu’il a créé.

- Un autre utilisateur (non staff) ne peut PAS modifier ce client → permission refusée.

- Un admin peut modifier n’importe quel client.

- La modification est bien enregistrée et visible dans la liste.

## Suppression d’un client

- Même logique que pour la mise à jour : seul créateur ou admin peut supprimer.

- Après suppression, le client ne doit plus apparaître.

- La suppression nécessite une confirmation (vue `client\_confirm\_delete.html`).

# 🛡️ Sécurité / Permissions

- Un utilisateur non connecté ne peut pas accéder aux vues protégées.

- Vérifier que les templates d’erreur s’affichent bien (`permission.html`, `permissionrefus.html`).

- Essayer d'accéder à `/update/1/` ou `/delete/1/` sans droit → doit être bloqué.