

Présentation du Site : GestionNet

Description du Site :

GestionNet est une plateforme de gestion des clients et de leurs adresses IP. Elle offre des fonctionnalités permettant aux administrateurs réseau de gérer facilement les clients, attribuer des plages d'adresses IP et suivre l'utilisation des ressources réseau.

Fonctionnalités Clés :

1. Gestion des Clients : Permet d'ajouter et de supprimer les informations des clients.
2. Attribution des Plages IP : Permet d'attribuer automatiquement des plages d'adresses IP aux clients lors de leur ajout.
3. Suivi des Utilisateurs : Permet de visualiser les adresses IP attribuées à chaque client.
4. Gestion des Erreurs : Affiche des messages d'erreur clairs et informatifs en cas de problème lors des opérations de gestion.

Public Cible :

- Notre start-up qui commercialise des connexions Internet pour ses clients.

Objectif du Site :

Fournir une interface conviviale et efficace pour gérer les clients et leurs adresses IP, réduisant ainsi la charge administrative et garantissant une allocation efficace des ressources réseau.

Avantages Concurrentiels :

- Interface utilisateur intuitive et conviviale
- Fonctionnalités avancées de gestion des plages IP
- Suivi précis de l'utilisation des ressources réseau
- Support multi-utilisateurs avec différents niveaux d'accès (Administrateur, Client)

GestionNet permet ainsi de garantir la qualité et la fiabilité de ses fonctionnalités clés, assurant ainsi une expérience utilisateur optimale pour ses clients.

Cahier de Test pour GestionNet

Introduction :

GestionNet est une plateforme de gestion des clients et de leurs adresses IP. Ce cahier de test vise à assurer la qualité et la fiabilité des fonctionnalités clés de GestionNet, en garantissant une expérience utilisateur optimale pour ses clients.

Objectif :

Le principal objectif de ce cahier de test est de vérifier le bon fonctionnement des fonctionnalités suivantes de GestionNet :

1. **Gestion des Clients**
2. **Attribution des Plages IP**
3. **Suivi des Utilisateurs**
4. **Gestion des Erreurs**

Public Cible :

- Notre startup

Test 1 : Gestion des Clients

Objectif : Vérifier si GestionNet permet d'ajouter, de supprimer et de mettre à jour les informations des clients de manière efficace.

1. **Étape 1 :** Ajouter un nouveau client avec des informations valides.
 - **Résultat :** Le client est ajouté avec succès dans la base de données.

Ajouter un Nouveau Client

ID Client:

1

Nom du Client:

Nolan

Ajouter

2. **Étape 2 :** Supprimer un client existant.
 - **Résultat :** Le client est supprimé avec succès de la base de données.

Bienvenue, admin sur le site GestionNet!

✓ Client ajouté avec succès



Liste des Clients

ID Client	Nom	Début Plage d'Adresse	Fin Plage d'Adresse	Actions
1	Nolan	164.166.1.1	164.166.1.5	Supprimer

Test 2 : Attribution des Plages IP

Objectif : Vérifier si GestionNet attribue correctement les plages d'adresses IP aux clients lors de leur ajout.

1. **Étape** : Ajouter un nouveau client sans spécifier une plage IP.
 - **Résultat** : Une plage IP valide est automatiquement attribuée au client.
-

Test 3 : Suivi des Utilisateurs

Objectif : Vérifier si GestionNet permet de suivre l'utilisation des ressources réseau par les clients.

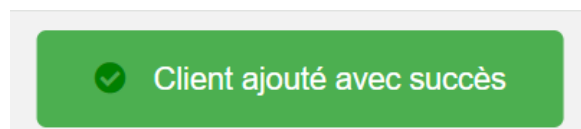
1. **Étape 1** : Consulter les adresses IP attribuées à un client.
 - **Résultat** : Les adresses IP attribuées au client sont affichées correctement.

Liste des Clients				
ID Client	Nom	Début Plage d'Adresse	Fin Plage d'Adresse	Actions
1	Nolan	164.166.1.1	164.166.1.5	Supprimer
2	Walid	164.166.1.6	164.166.1.10	Supprimer

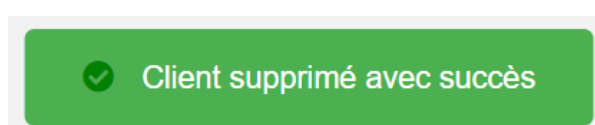
Test 4 : Affichage de Message de Validation

Objectif : Vérifier si un message de validation s'affiche après l'ajout ou la suppression réussie d'un client.

1. **Étape 1** : Ajouter un client.
 - **Résultat** : Un message "Client Ajouté avec succès" s'affiche.



2. **Étape 2** : Supprimer un client.
 - **Résultat** : Un message "Client Supprimé avec succès" s'affiche.

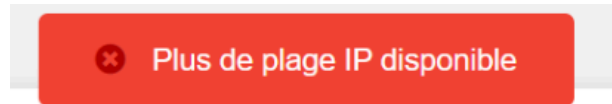


Test 5 : Gestion des Erreurs

Objectif : Vérifier si GestionNet gère efficacement les messages d'erreur lors des opérations de gestion.

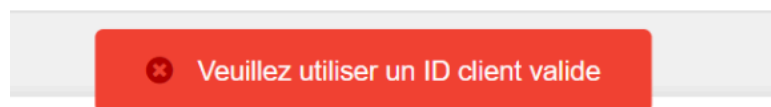
3. **Étape 1 :** Ajouter un client mais plus de plage IP est disponible.

- **Résultat :** Un message d'erreur s'affiche



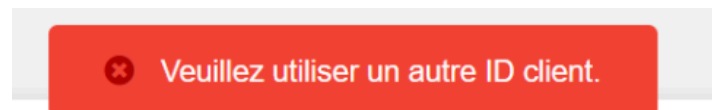
4. **Étape 2 :** Ajouter un ID Client invalides.

- **Résultat :** Un message d'erreur s'affiche



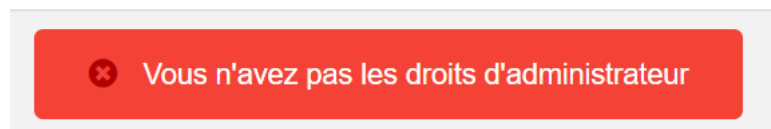
5. **Étape 3 :** Ajouter un ID Client déjà prit.

- **Résultat :** Un message d'erreur s'affiche



6. **Étape 4 :** L'utilisateur n'a pas les droits administrateur.

- **Résultat :** Un message d'erreur s'affiche



Conclusion :

En suivant ce cahier de test, nous assurons le bon fonctionnement et la fiabilité des fonctionnalités clés de GestionNet, garantissant ainsi une expérience utilisateur optimale pour ses clients.