Prenez tout le dossier de votre projet et le mettre dans ce chemin au disque **C:\inetpub\wwwroot**

**▎Installation de IIS sur Windows 11**

**1. Ouvrir les fonctionnalités de Windows :**

– Cliquez sur le bouton Démarrer et tapez "Activer ou désactiver des fonctionnalités Windows".

– Cliquez sur le résultat pour ouvrir la fenêtre des fonctionnalités.

**2. Activer IIS :**

– Dans la fenêtre des fonctionnalités de Windows, recherchez **Internet Information Services et cochez la case.**

– Développez le menu Internet Information Services pour voir les options supplémentaires et cochez les cases suivantes :

▪ Web Management Tools (Outils de gestion Web)

› IIS Management Console (Console de gestion IIS)

▪ World Wide Web Services (Services Internet)

› Application Development Features (Fonctionnalités de développement d'application)

› Cochez les cases suivantes :

› .NET Extensibility (Extensibilité .NET)

› ASP.NET

› ISAPI Extensions

› ISAPI Filters

› Common HTTP Features (Fonctionnalités HTTP communes)

› Cochez les cases suivantes :

› Default Document

› Static Content

› HTTP Errors

› Security

› Cochez la case Request Filtering (Filtrage des requêtes).

– Cliquez sur OK pour installer IIS avec les fonctionnalités que vous avez sélectionnées.

**3. Configurer votre site Web dans IIS :**

– Ouvrez le gestionnaire IIS :

▪ Cliquez sur le bouton Démarrer, tapez "IIS", puis sélectionnez Gestionnaire Internet Information Services (IIS).

– Dans le Gestionnaire IIS, faites un clic droit sur le dossier Sites et sélectionnez Ajouter un site Web.

▪ Donnez un nom à votre site (par exemple, "SiteNaomi").

▪ Pour le chemin physique, sélectionnez le dossier où se trouve votre projet ASP.NET Web Forms (généralement le dossier bin et le dossier racine de votre projet).

▪ Choisissez un port (par exemple, 8080) et cliquez sur OK.

**4. Configurer les autorisations :**

– Assurez-vous que l'utilisateur IIS\_IUSRS a accès au dossier de votre projet. Faites un clic droit sur le dossier de votre projet, allez dans Propriétés, puis dans l'onglet Sécurité. Ajoutez IIS\_IUSRS et donnez-lui les autorisations nécessaires (lecture et exécution).

**5. Démarrer votre site :**

– Une fois que votre site est configuré, assurez-vous qu'il est démarré dans le Gestionnaire IIS. Vous devriez voir une icône verte à côté du nom de votre site.

**6. Accéder à votre application :**

– Ouvrez un navigateur web et accédez à **http://localhost:5000** (ou le port que vous avez configuré).

▎Résolution des problèmes

• Si vous rencontrez des problèmes lors de l'accès à votre site, vérifiez les journaux d'erreurs d'IIS pour plus d'informations.

• Assurez-vous que le pare-feu Windows autorise les connexions sur le port que vous avez choisi.

Pour partager le projet vers d’autres machines clientes ou téléphones, vous devez vous assurez d’appartenir dans un même réseau local : (Ouvrez un point d’accès sur un téléphone même sans forfait internet, et tous les utilisateurs s’y connectent.

Dirigez-vous en suite sur la machine qui contient le projet hébergé et faites la combinaison de la Touche Windows+R, et dans la fenêtre qui s’ouvre, tappez : **CMD** puis **OK,** il y aura une fênetre noir qui va s’ouvrir et tapez y : **IPCONFIG** qui vous permettra de trouver l’adresse IP de cette machine. Et prendre l’adresse qui est sur IpV4 qui doit être du genre : 192.168....

Ouvrez votre navigateur et tappez alors :**http://l’adresse Ip de la machine :NomduPort**

[http://**192.168.120.241**:5000](http://192.168.120.241:5000)

Pour le développement de ce projet, le port 5000 a été utilisez, que vous pouvez changer dans votre IIS

**▎B. Configuration du pare-feu Windows**

Vérifiez que le pare-feu Windows permet le trafic entrant sur le port que vous utilisez (dans ce cas, 5000). Voici comment faire :

**1. Ouvrir le Pare-feu Windows :**

– Allez dans le Panneau de configuration > Système et sécurité > Pare-feu Windows Defender.

**2. Créer une règle d'autorisation :**

– Cliquez sur Paramètres avancés.

– Dans le panneau de gauche, sélectionnez Règles de trafic entrant.

– Cliquez sur Nouvelle règle... dans le panneau de droite.

– Sélectionnez Port, puis cliquez sur Suivant.

– Choisissez TCP et spécifiez le port (5000), puis cliquez sur Suivant.

– Sélectionnez Autoriser la connexion, puis cliquez sur Suivant.

– Cochez les cases pour les profils que vous souhaitez appliquer (Domaine, Privé, Public), puis cliquez sur Suivant.

– Donnez un nom à la règle (par exemple, "IIS Port 5000") et cliquez sur Terminer.

**▎C. Vérification des autorisations dans IIS**

Assurez-vous que votre application a les autorisations nécessaires pour être accessible à partir d'autres appareils sur le réseau :

**1. Ouvrir le Gestionnaire IIS :**

– Sélectionnez votre site dans le Gestionnaire IIS.

**2. Configurer les autorisations :**

– Cliquez avec le bouton droit sur votre site et sélectionnez Modifier les autorisations.

– Assurez-vous que l'utilisateur IIS\_IUSRS a les autorisations nécessaires sur le dossier de votre projet.

**▎4. Configuration des liaisons (Bindings) dans IIS**

Si vous avez configuré des liaisons spécifiques pour votre site, assurez-vous qu'elles permettent l'accès à toutes les adresses IP ou à l'adresse IP de votre téléphone :

1. Ouvrir le Gestionnaire IIS :

– Sélectionnez votre site dans le Gestionnaire IIS.

2. Configurer les liaisons :

– Dans le panneau de droite, cliquez sur Liaisons....

– Assurez-vous que la liaison pour le port 5000 est configurée pour accepter toutes les adresses IP ou spécifiquement l'adresse IP de votre sous-réseau.

▎5. Vérification des paramètres de réseau

Assurez-vous que votre téléphone est bien connecté au même réseau local que votre machine hébergeant IIS. Vous pouvez vérifier cela en consultant l'adresse IP de votre téléphone.