Copilot

Bien sûr! Je serai ravi de vous aider avec le téléchargement d'images dans ASP.NET Core MVC. Voici quelques approches que vous pouvez envisager:

1. Stockage local des images :

- Vous pouvez stocker l'image en tant que fichier directement sur le serveur. Utilisez ensuite un chemin relatif pour l'afficher sur la page.
- o Exemple:
- Lorsque la page est rendue, cela devient un chemin comme .

2. Stockage en tant qu'octets (byte array) :

- Stockez l'image en tant qu'octets (byte array) dans votre modèle.
- o Créez une action de contrôleur (par exemple, GetImg) pour récupérer l'URL de l'image.
- o Exemple:<img src="@Url.Action("GetImg", "ViewPhotos", new { id = item.ID })"
 alt="Image" />
- Lorsque la page est rendue, cela devient un chemin comme .

3. Affichage direct à partir des octets (base64) :

- Vous pouvez également reconstruire l'image directement dans la vue à partir du tableau d'octets (byte array).
- Lorsque la page est rendue, cela devient un chemin comme <img src="....<long string> .../>.

Maintenant, pour répondre à vos questions :

- 1. La différence entre les approches 1 et 2 réside dans la façon dont l'image est récupérée. La première fournit directement le chemin du fichier, tandis que la seconde génère une URL vers l'action de contrôleur. Les résultats sont similaires, mais l'approche 2 est plus flexible.
- 2. L'approche 3 (affichage direct à partir des octets) peut avoir un impact sur les performances, car elle nécessite la conversion en base64. Cependant, pour des images de petite taille (moins de 1 Mo), l'impact est généralement négligeable.
- 3. Pour les images de petite ou grande taille, l'approche dépend de vos besoins spécifiques. Si la performance est critique, privilégiez l'approche 1 ou 2. Si vous avez besoin de flexibilité, l'approche 2 ou 3 peut être plus appropriée.

N'hésitez pas à consulter <u>cette recherche de Microsoft</u> pour plus d'informations sur le stockage des fichiers dans une base de données. Et si vous avez besoin d'un tutoriel plus détaillé, <u>Microsoft Learn</u> propose un guide sur le téléchargement de fichiers dans ASP.NET Core.