

3.1.B07 - Create a synthesis of documents

1.3.B02 - Créer des Tokens de Session :

Description : Cette compétence implique la création de tokens de session sécurisés pour gérer l'authentification des utilisateurs dans une application. Les tokens de session sont généralement utilisés pour stocker les informations d'identification de l'utilisateur et sont échangés entre le client et le serveur pour valider les demandes.

3.4.B11 - Développer une Méthode d'Authentification :

Description : Le développement d'une méthode d'authentification solide est crucial pour sécuriser l'accès aux applications. Cela implique la mise en œuvre de flux d'authentification robustes, tels que l'authentification basée sur les tokens, l'utilisation de JSON Web Tokens (JWT) et la gestion des cookies sécurisés.

5.1.B04 - Orchestration :

Description : Ordonner les services dans le cadre du développement logiciel consiste à gérer et coordonner plusieurs composants pour former une application cohérente. L'utilisation d'outils d'orchestration comme Docker Compose permet de gérer efficacement les interactions entre les différents services et de faciliter le déploiement.

4.2.B03 - Renforcer la Sécurité avec une Politique de Mots de Passe :

Description : Cette compétence implique la création et l'application d'une politique de mots de passe solide pour renforcer la sécurité des comptes utilisateurs. Cela peut inclure des exigences telles que la longueur minimale, la complexité, les changements périodiques et la mise en œuvre de mécanismes de hachage sécurisés pour stocker les mots de passe.

Conclusion :

Ces compétences sont essentielles pour développer des applications modernes et sécurisées. La création de tokens de session, le développement d'une authentification robuste, l'orchestration des services et le renforcement de la sécurité par des politiques de mots de passe solides contribuent tous à la protection des données sensibles et à l'amélioration de l'expérience utilisateur. En maîtrisant ces compétences, les développeurs peuvent contribuer à la création d'applications fiables, évolutives et résilientes face aux défis de la sécurité et du déploiement.