

TP 6 : DONNEZ POUR CHAQUE TYPE D'EXIGENCES SUIVANT QUE VOUS POURRIEZ RENCONTRER DANS UN PROJET DE DEVELOPPEMENT D'UN LOGICIEL DEUX EXEMPLE POUR CHACUN

Voici des exemples pour chaque type d'exigences que l'on pourrait rencontrer dans un projet de développement logiciel :

1. Exigences fonctionnelles

Ces exigences définissent les fonctionnalités spécifiques que le logiciel doit offrir.

Exemple 1 : Gestion des utilisateurs

Le système doit permettre aux utilisateurs de s'inscrire, se connecter et gérer leur profil.

Exemple 2 : Traitement des commandes

Une application e-commerce doit permettre aux clients de sélectionner des produits, passer une commande et suivre la livraison.

2. Exigences non fonctionnelles

Ces exigences concernent les performances, la fiabilité et l'expérience utilisateur du logiciel.

Exemple 1 : Temps de réponse

Le logiciel doit afficher les résultats d'une recherche en moins de 2 secondes.

Exemple 2 : Compatibilité multiplateforme

L'application doit fonctionner sur Windows, MacOS, Android et iOS sans problème d'affichage ou de performance.

3. Exigences de sécurité

Ces exigences garantissent la protection des données et la résistance aux menaces.

Exemple 1 : Authentification sécurisée

L'application doit utiliser une authentification à deux facteurs (2FA) pour protéger les comptes utilisateurs.

Exemple 2 : Chiffrement des données

Les informations sensibles (mots de passe, numéros de carte bancaire) doivent être stockées et transmises avec un chiffrement AES-256.