

# Activité Pratique :

## Objectif :

Collaborer avec votre équipe (Git , Devops ... ) pour simuler un projet de développement d'une plateforme e-commerce en utilisant la méthode Scrum sur Jira. Vous devrez organiser le travail en sprints, créer des composants, des épics, des user stories, des sous-tâches, et des bugs.

## Étapes à Réaliser :

### 1. Création du Projet Jira :

- Créez un nouveau projet Jira en utilisant le **modèle Scrum**.
- Nommez le projet : " **E-commerce Website** ".

### 2. Création des Composants :

- Ajoutez 2 composants :

- **C1 : Authentification et Gestion des Comptes**
- **C2 : Catalogue et Panier**

### 3. Création des Épics ,des Tâches et des User-Stories :

- Pour chaque composant, vous créez des épics :
  - ❖ C1:
    - Epic 1: **Gestion des Comptes Utilisateurs**
    - Epic 2: **Gestion des Comptes Admins**
  - ❖ C2:
    - Epic 3: **Gestion du Catalogue de Produits**
- Pour chaque Epic, vous créez des tâches, des User-Stories et des bugs :

## ❖ Epic 1 : Gestion des Comptes Utilisateurs

- **User-Story 1:**
  - ✓ En tant qu'utilisateur, je veux m'inscrire a fin de accéder à mon compte.
- **User-Story 2:**
  - ✓ En tant qu'utilisateur, je veux pouvoir me connecter à mon compte.
- **Taches:**
  - ✓ Concevoir l'interface utilisateur de la page d'inscription.
  - ✓ Développer l'API de création de compte utilisateur.
  - ✓ Ajouter une fonctionnalité de validation par email.

## ❖ Epic 2 : Gestion des Comptes Admins

- **User-Story 1:**
  - ✓ En tant qu'admin, je veux gérer les comptes utilisateurs a fin d'assurer le bon fonctionnement du système.
- **Taches:**
  - ✓ Concevoir une page pour afficher et gérer les utilisateurs.
  - ✓ Implémenter la fonctionnalité de suspension des comptes.
  - ✓ Ajouter des filtres pour rechercher un utilisateur spécifique.
- **Bug:**
  - ✓ Erreur lors de la suspension d'un compte utilisateur

## ❖ Epic 3 : Gestion du Catalogue de Produits

- **User-Story 1:**
  - ✓ En tant qu'utilisateur, je veux parcourir les produits disponibles a fin de trouver ce que je cherche..
- **User-Story 2:**
  - ✓ En tant qu'utilisateur, je veux consulter les détails d'un produit a fin de m'assurer qu'il correspond à mes besoins.
  - ✓ Sous-Taches :
    - Concevoir une page détaillée pour chaque produit.

- **Taches:**
  - ✓ Concevoir l'interface de navigation dans le catalogue.
  - ✓ Créer une API pour récupérer les produits depuis la base de données.
  - ✓ Ajouter des filtres par catégorie, prix, et disponibilité.
- **Bug :**
  - ✓ Chargement lent des détails des produits

## 4. Planification des Sprints et Suivi:

- Dans le **backlog**, vous trouverez toutes les tâches à réaliser.
- Pour le **Sprint 1**, sélectionnez les tâches et user stories liées à l'**Epic 1** et planifiez-les.
- Assignez les tâches et user stories à chaque membre du groupe.
- Démarrer votre Sprint.
- Utilisez le tableau Scrum pour suivre la progression des tâches, en les déplaçant entre les colonnes ( To do , In Progress , Done ).
- Terminer le Sprint 1.
- Répétez le processus pour les autres sprints (**Sprint 2 pour Epic 2**), en vous assurant d'assigner les tâches de manière équilibrée entre les membres du groupe.