Devoir de génie logiciel

Nom : Abed

Prénom : Abderrahmane

Groupe : 1(cyber sécurité)

Description textuelle de exo6

1)\_Identification :

Nom du cas : Traiter le passage en caisse

Description : permet d’enregistrer des article d’un client, choix mode de paiement, imprimer le ticket, mise a jour du stock.

Acteur :

\_principaux : Caissier, Client, Système de caisse

\_secondaire : terminal bancaire, gestion des stocks

2)\_ Description des scenarios :

Pre\_conditions :

1. initialiser Le système de caisse
2. connecter Le terminal bancaire
3. Les articles a des id valides dans le système de gestion

Post conditions :

1. enregistrer la transaction

2. mis a jour le stock des articles vendus

3. le client recoit un ticket

Scenario normal :

(mentionnes a l’exercice avec ses étapes)

En General : Le client passe en caisse, choisit un mode de paiement, reçoit un ticket, et les stocks sont mis à jour.

Scénario alternatif :

1. Le client présent des coupons : a l’étape 6 avant de paiement le client présent le coupon et l’étape 7 le caissier scanne le coupon et total d’achat et recalcule le résultat
2. Paiement par carte refuse : a l’étape 6 Le caissier informe le client et lui propose de choisir un autre mode de paiement.

Enchainement d’erreur :

1. Article non reconnu : a l’étape 2 Le caissier corrige manuellement ou demande de l’aide
2. problème de terminal bancaire : a l’étape 6 Le client choisit un mode de paiement diffèrent.
3. Total incorrect : a l’étape 4 : Le caissier annule et corrige les articles