1. Présentation du projet :

• Auteurs: Eya Krida/ Shadha Mefteh

Date: 04/04/2025

• Sujet : Site de e-commerce

2. Introduction au projet:

Développer un site web e-commerce permettant la vente de produits en ligne avec une interface utilisateur intuitive, un back-office de gestion et un système de paiement sécurisé.

3. Spécification du projet :

Notions de base :

- E-commerce (commerce électronique)

Le site web aura pour vocation de vendre des produits physiques ou numériques via Internet. Il inclut un catalogue de produits, un panier d'achat, un système de paiement, ainsi qu'une interface de gestion pour l'administration du site.

Contraintes du projet :

- Site adapté à tous types d'appareils (pc/ téléphone/ tablette)
- Intégration d'un système de paiement sécurisé
- Une bonne user experience (une interface claire et intuitive)
- Gestion simple et efficace du back-office.
- Le projet devra être réalisé dans un délai

Les acteurs :

- Client: Utilisateur qui peut consulter les produits du site, passer des commandes, consulter son historique, modifier son profil
- Administrateur : Responsable de la gestion du site (gérer produits et utilisateurs)

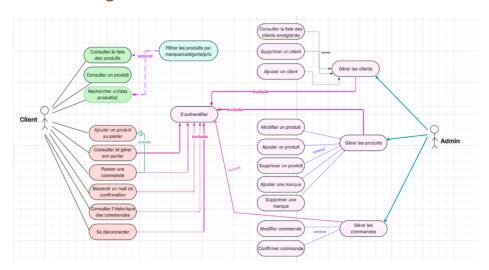
Les fonctionnalités attendues :

- Client:
 - * Consulter les catégories, rechercher des produits, lire les descriptions, voir les prix et les images.
 - * Recherche produits
 - * Filtrer par prix, par catégorie, par marque
 - * Ajouter un produit au panier
 - * Modifier la quantité d'un produit dans le panier
 - * Supprimer un produit du panier
 - * Création d'un compte
 - * Passer commande
 - * Consulter historique commandes avec statut
 - * Se déconnecter du site
 - * Recevoir mail de confirmation

- Administrateur :

- * Connexion sécurisé à son compte
- * Ajouter / modifier / supprimer des produits
- * Gérer les images et les description
- * Gestion des catégories de produits
- * Gestion des utilisateurs (voir la liste des clients inscrits, modifier ou supprimer un compte si besoin)
- * Gestion des commandes (Suivre/modifie commndes)

4. Diagramme de cas d'utilisation



5. Les Priorités des cas d'utilisation.

Pour ce sprint nous avons choisit pour l'administrateur : ajouter un produit au site

Et pout le client : Passer une commande

Cas d'utilisation : ajouter produit au site

Acteur principal: Administrateur

Préconditions

L'administrateur est connecté au back-office (interface d'administration).

Il a les droits nécessaires pour gérer les produits.

Infos du produit bien remplies

Produit non existant dans la base

Postconditions

Le nouveau produit est visible sur le site e-commerce côté client.

Il est listé dans l'espace "Gestion des produits" de l'admin.

Les clients peuvent le consulter et l'ajouter à leur panier.

		1	2	3	4	5
preconditions	Administrateur connecté	F	Т	Т	Т	Т
	Administrateur possédant les droits		F	Т	Т	Т
	Produit non existant dans la base			F	Т	Т
	Infos du produit bien remplies				F	Т
postcondition	Ajout effectué	F	F	F	F	Т
	Nombre de jeux de tests	2	2	2*n	1	1