Rapport mini-projet web « Tech_Store »

Elaboré par :

- -Bouziri Asma -Hazmi Emna
- -Gargouri Rami -Trabelsi Maram

Sommaire

- 1-Description
- 2-Les besoins fonctionnelles
- 3-Les besoins non fonctionnelles
- 4-conception:
 - a-diagrammes de cas d'utilisation
 - b-diagrammes de séquence
- 5-Conclusion

1-Description:

C'est une application web de vente en ligne qui facilite aux clients de consulter tous les détails des produits de nouvelles technologies (Portables, ordinateurs, imprimantes...) et de commander en ligne.

2-Les besoins fonctionnelles :

*administrateur: -ajouter des produits

- modifier les produits

-supprimer des produits

*client: -consulter liste des produits

- -consulter détaille de chaque produit
- -commander un ou des produits
- modifier un ou des commandes
- -supprime commandes

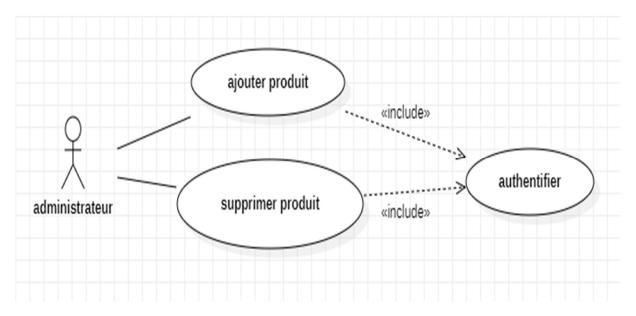
3-Les besoins non fonctionnelles:

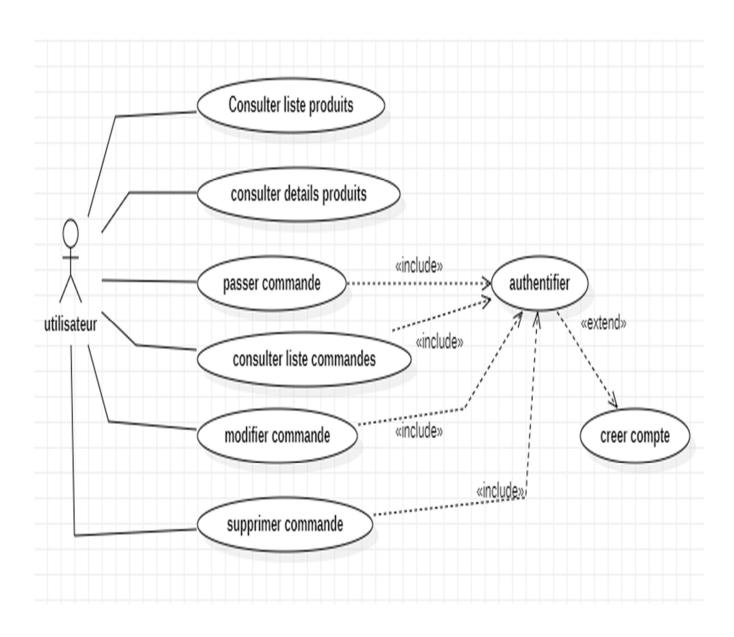
Cette application doit être:

- -opérationnel
- -évolutif
- facile à utiliser par tout le monde
- offre des informations à temps réel
- -accès à la BD par authentification(sécurité)
- -maintenance

4-conception:

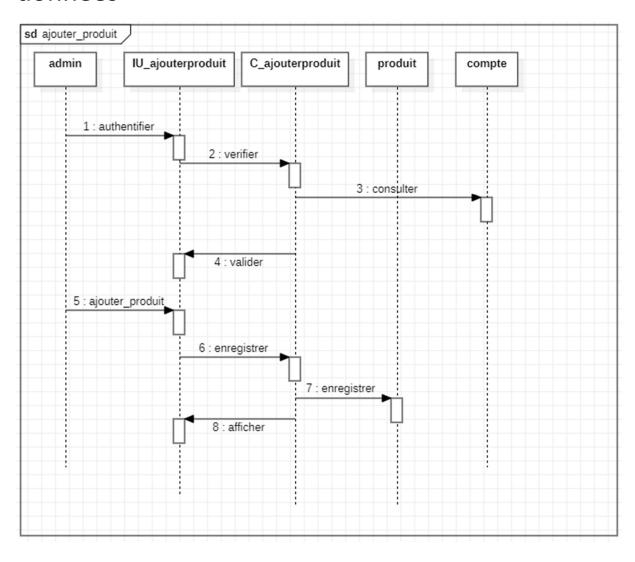
a-diagrammes de cas d'utilisation :



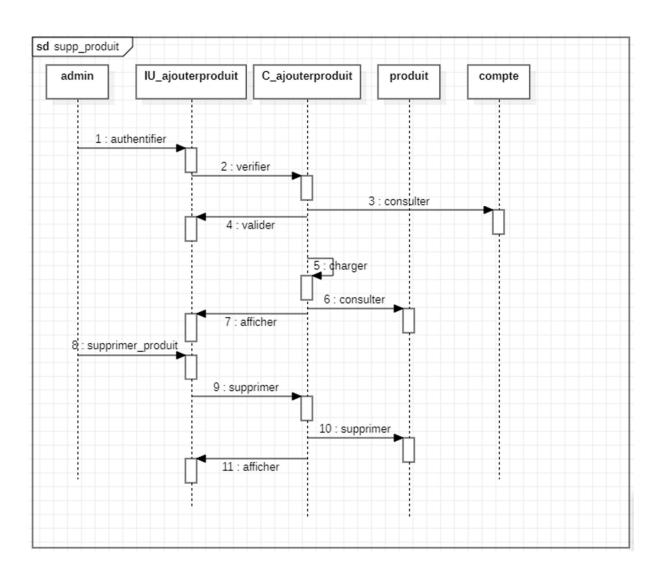


b-diagrammes de séquence :

-cas ajouter produit : permet à un administrateur d'ajouter un ou plusieurs produits a la base de données



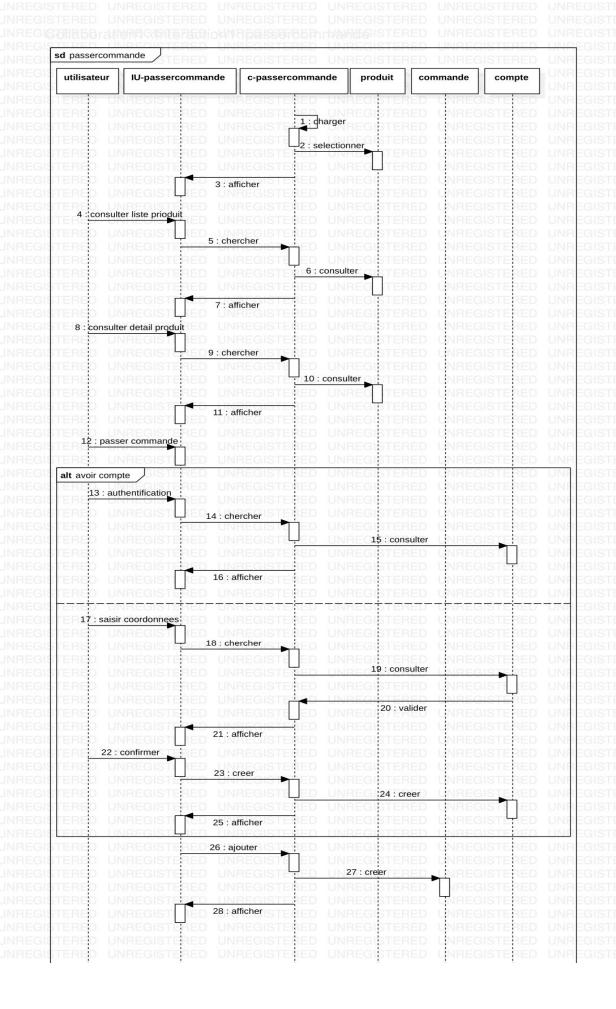
-cas supprimer produit : permet à un administrateur de supprimer un ou plusieurs produits de la base de données



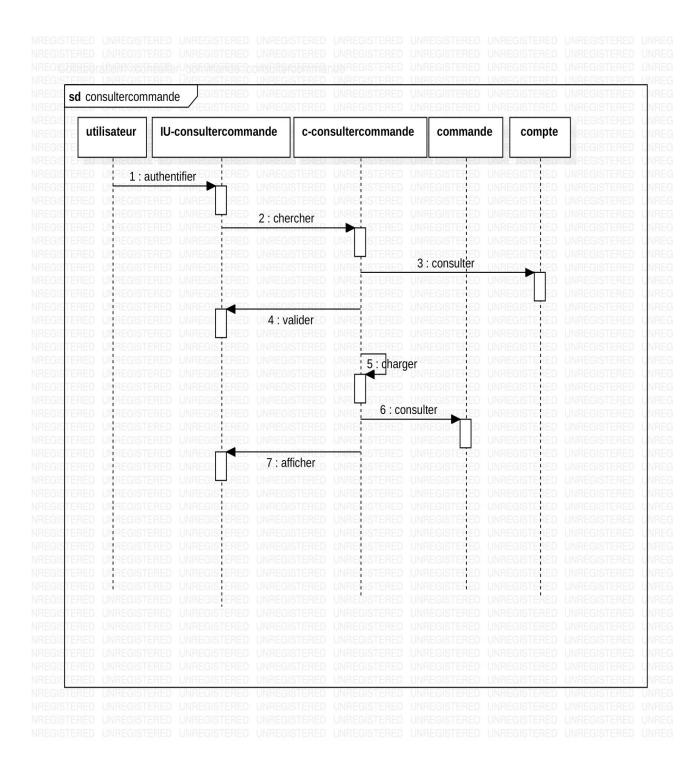
-cas consulter liste produite : permet à un client de consulter tous les produits disponibles

-cas consulter détails produits : permet à un client de consulter les détails d'un produit choisi

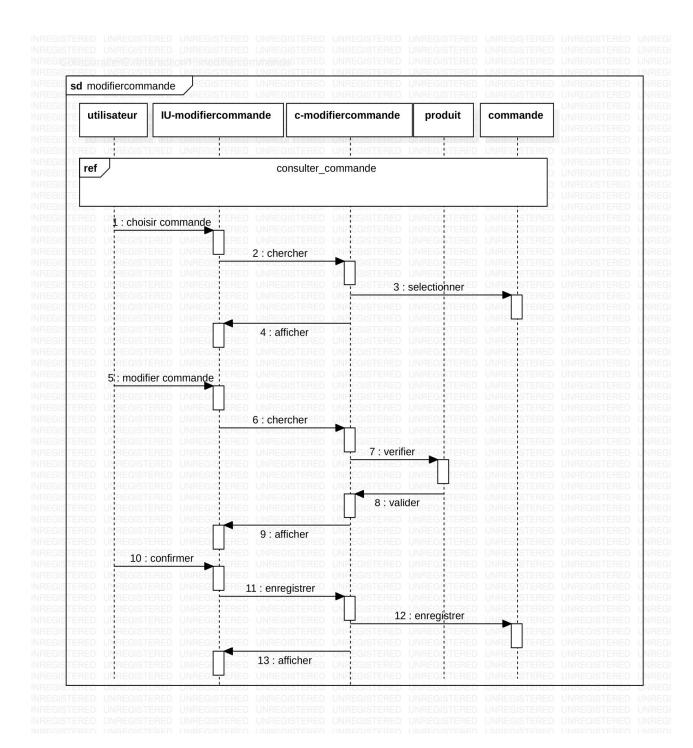
-cas passer commande : permet à un client de passer une commande en ligne après la sélection des produits, s'authentifier s'il possède déjà un compte ou créer un compte



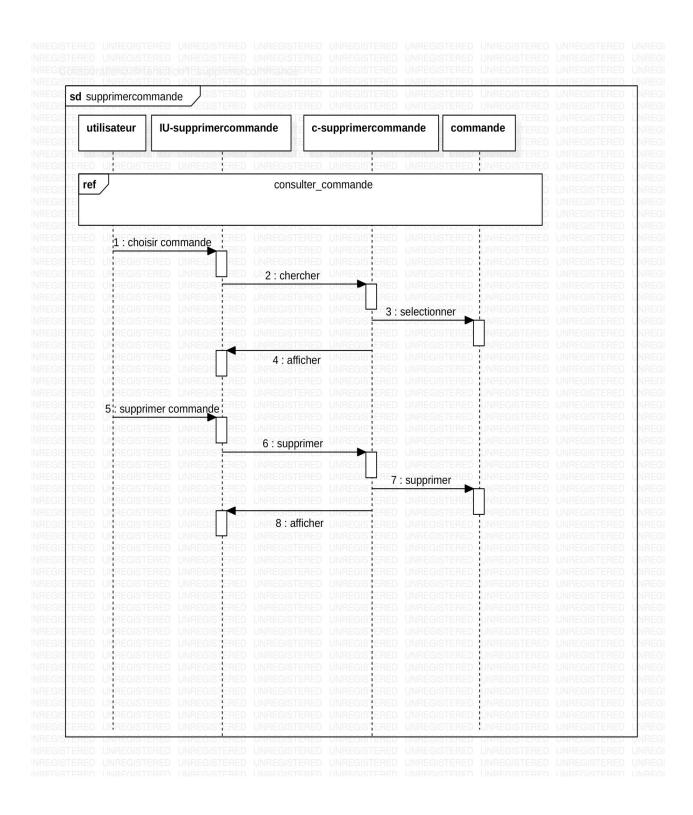
-cas consulter liste commandes : permet à un client de voire la liste des commandes



-cas modifier commande : permet à un client de modifier une ancienne commande



-cas supprimer commande : permet à un client d'annuler une commande



5-Conclusion:

Cette application permet aux clients de découvrir les produits de nouvelles technologies, consulter les détails de chaque produit et passer des commandes.