

UNIVERSITÉ NOUVEAUX HORIZONS
FACULTÉ DES SCIENCES INFORMATIQUE

MEMBRE DU GROUPE : TSHITENGE KALEU LIONEL, ELIEL LUWALA ELIEL

A blue parallelogram graphic with a white border, containing the text "DOCUMENT DE SPÉCIFICATION".

DOCUMENT DE SPÉCIFICATION

ANNÉE ACADÉMIQUE 2021-2022

1.BESOIN MÉTIER

1.1.PÉRIMETRE DE LA SOLUTION CIBLE

Il nous a été demandé d'implémenter un site web capable de gérer les différents portefeuilles c-a-d mobile money ou carte virtuelle, cependant la principale fonctionnalité est le transfert de portefeuille à portefeuille sans restriction.

En bref **musashino** permettra aux utilisateurs leurs portefeuilles en consultant leurs soldes ou en effectuant des transferts.

1.2.CONTRAINTES INTERNES ET EXTERNES

Cependant la seule contrainte est que le site ne pourra gérer que les transactions entre ses différents portefeuilles donc les transactions inter-comptes ne seront pas possibles.

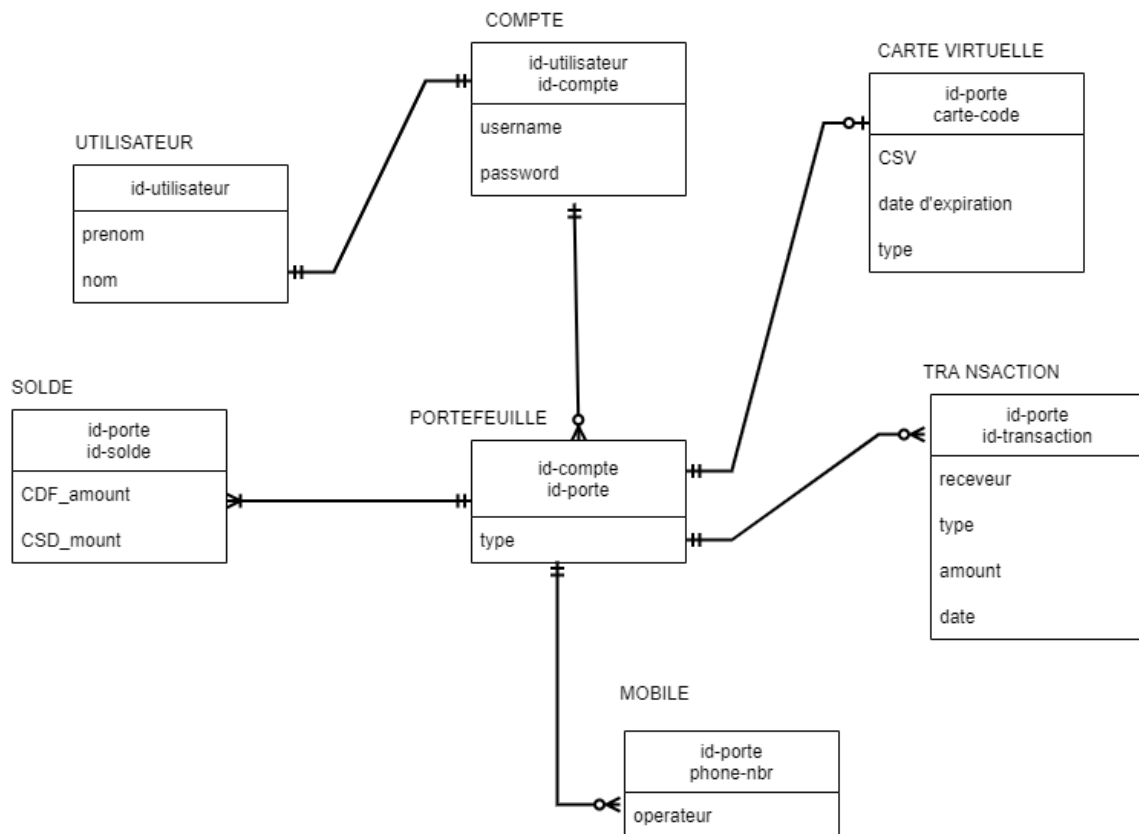
1.3.PRINCIPAUX UTILISATEURS FINAUX

La potentielle cible est le peuple congolais, cette généralisation est due à un constat majeur sur l'ensemble de la population qui chaque jour se démène à pouvoir effectuer des transactions inter-réseaux et qui n'arrive pas à gérer leurs différents portefeuilles, si ils y arrivent disons de manière hasardeuse.

2.ARCHITECTURE FONCTIONNEL

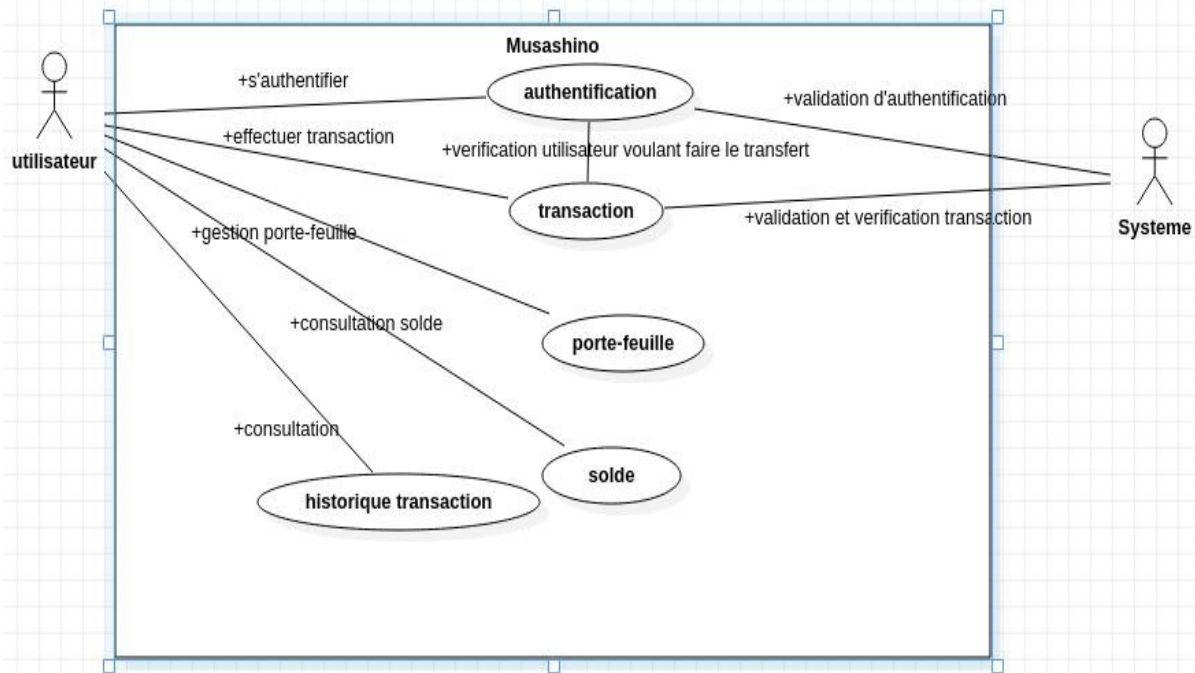
1.DIAGRAMME STRUCTURAL

Le diagramme ci-dessous représente la structure fonctionnelle de l'application, répertoriant l'ensemble des entités nécessaires au bon fonctionnement du site web.



2.DIAGRAMME DE CAS D'UTILISATION

Le diagramme ci-dessous représente la structure comportemental de l'application, répertoriant l'ensemble des entités des fonctionnalités du site et les potentiels opérations que les utilisateurs pourrons effectuer .



3.EXIGENCES FONCTIONNELS ET NON FONCTIONNELS

3.1.EXIGENCES FONCTIONNELS

- Le transfère des monnaies ;
- Le retrait ;
- dépôt.
- création des cartes virtuelles ;
- transfère d'un portefeuille à un autre (carte de crédit à un mobile money ou Mobile Money à un autre Mobile Money);
- Possibilité de retirer un portefeuille ;
- Possibilité de voir les diverses opérations sur les différents portefeuilles ;

3.2.EXIGENCES NON FONCTIONNELS

- convivialité
- la facilité d'utilisation
- la portabilité
- fiabilité
- extensibilité

4.FONCTIONNALITÉS PRIORITAIRES

La principal fonctionnalité de cette application est d'effectuer des transactions financières entre différents portefeuilles.