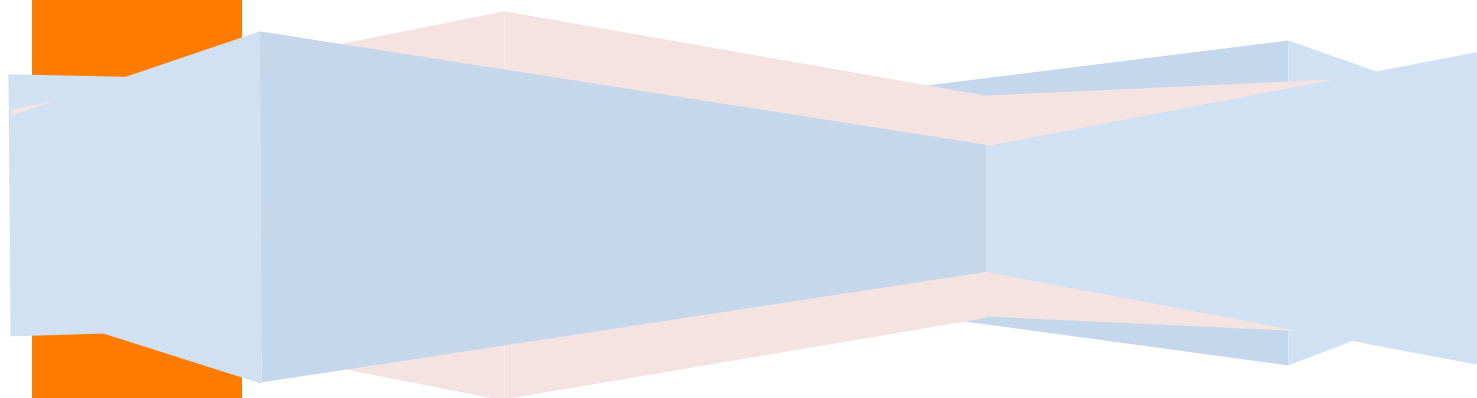




GarantiePay





I. OBJET DU DOCUMENT

II. GENERALITES DU SYSTEME

1. Rappel du contexte

2. Présentation du système

2.1. L'architecture applicative

Il s'agit donc de mettre en place une architecture logicielle évolutive et en mesure de supporter une montée en charge rapide. Il sera basé sur l'architecture 3 tiers. il y aura une version WEB, avec une version android et IOS et l'API d'intégration

2.2. Interface web

L'interface web sera considérée comme un site avec son domaine et son hébergement. Ce sera un site basique assez simple mais sécuriser avec les pages suivantes:

- Accueil (logo de garantipay)
- Vendeur: les pages d'informations sur le fonctionnement du compte vendeur
- Acheteur: les pages d'informations sur le fonctionnement du compte acheteur
- Développeurs: information pour les développeurs; integrations des APIs
- Connexion
- Ouvrir un compte

2.3. Interface Mobil

2.4. API

3. Fonctions techniques

3.1. Etapes

- ✓ Le vendeur et l'acheteur possèdent tous des comptes garantipay
- ✓ L'Acheteur choisit des produits/services sur les sites e-commerces partenaire, des annonces médiatiques, la TV, ...
- ✓ Effectue l'achat comme d'habitude jusqu'au moment du paiement
- ✓ A ce stade peut choisir l'option garantie de paiement
Si L'Acheteur choisit l'option de paiement par garantie
- ✓ Le compte garantiipay du vendeur désigné s'affiche avec les moyens de paiement (compte client GP, MoneyM, etc...)
- ✓ L'acheteur remplit le formulaire de paiement et valide le paiement
- ✓ L'acheteur, le vendeur et le garant reçoivent des sms de notifications du paiement
- ✓ Le vendeur livre le produit avec un reçu de confirmation ou de validation électronique (un bouton)
- ✓ L'acheteur valide la livraison



- ✓ Le garant et le vendeur reçoivent la notification de la confirmation de livraison
- ✓ Le garant fait le versement au vendeur
- ✓ Le garant et le vendeur reçoivent la notification de la confirmation du règlement

NB : ce processus est valable pour tous les achats via la plateforme garantiePay

3.2. Comment le paiement se fait?

GarantiePay est utilisé comme un moyen de paiement

Versement de Argent comptant vers GarantiePay : Recharger son compte acheteur dans un point de vente ou chez un garant

- GarantiePay vers GarantiePay: Transfert d'argent
- Carte bancaire vers GarantiePay

GarantiePay n'est pas un moyen de paiement

L'acheteur fait le versement (via les wallet de son choix) directement dans le compte du garant qui lui aussi fait la même opération dans le compte du vendeur.

3.3. Les types de compte

- ✚ Le compte garant: compte administrateur; il peut:
 - Créer un compte acheteur
 - Créer un compte vendeur
 - Mettre à jours les informations concernant les comptes; voir les mots de passe
- ✚ Le compte acheteur: compte utilisateur; il peut
 - Créer son propre compte et le mettre à jour
- ✚ Le compte Vendeur: un compte super utilisateur
- ✚ Le compte point de vente :
- ✚ Le compte de l'administrateur: compte super admin

3.4. La création de compte (inscription)

Compte acheteur (sur 2 pages)

- page1: Pays, Prénom, Nom, Numéro téléphone, Mot de passe
- Page2: Nationalité, Adresse (N° rue), Code Postal, Ville, Date de Naissance, Mail

Compte vendeur

- Page1: Numéro de téléphone
- Page2: Mail, mot de passe, confirmation, Nom, Prénom, Dénomination sociale, N° Tel Professionnel, Code Postal, Pays, Ville



- Page3: Informations concernant la société

Compte garant (créer uniquement par l'admin)

Compte du point de vente

Compte administrateur: tous les Access de gestion et d'administration des comptes

NB: intégrer le bouton de liaison de carte bancaire pour les comptes vendeurs et acheteurs

3.5. Les différents profils

Profil Acheteur:

Une fois connecté, l'acheteur aura dans son compte: un tableau de bord, la liste des activités, garantir une livraison

Profil Vendeur:

Une fois connecté, l'acheteur aura dans son compte: un tableau de bord, la liste des activités etc.