



SingPay Externalisation

Intégrer l'interface de paiement de SingPay

Introduction

Il est recommandé d'utiliser directement la plateforme de paiement de SingPay plutôt que d'utiliser directement les API. D'une part se sera plus simple et plus rapide à intégrer pour vous, mais surtout en faisant cela vous bénéficierez automatiquement des nouvelles mises à jour sans avoir à modifier quoi que se soit dans votre application. L'interface de paiement est responsive, donc s'intègre facilement dans une WebView d'une application mobile.

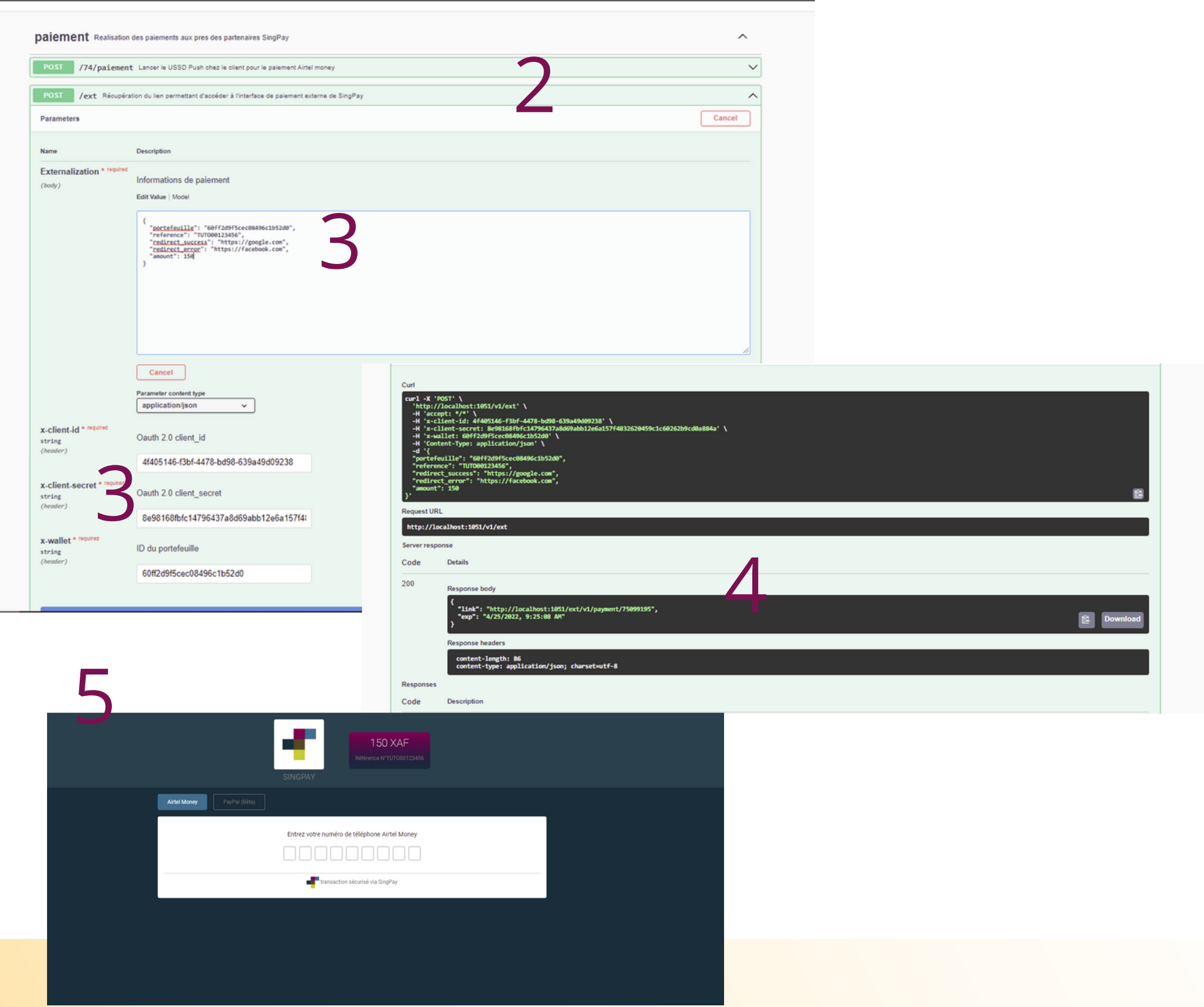
L'API externalisation est très simple à utiliser:

- Obtenez un lien de paiement en effectuant la requête SingPay
- Rediriger l'utilisateur vers le lien reçu
- SingPay gère le reste
- A la fin de la transaction l'utilisateur est redirigé vers la page que vous aurez indiquée en fonction du résultat final
- Vous recevez toutes les informations de la transaction via l'URL de callback de votre portefeuille associé

Comment tester l'API externalisation ?

INSTRUCTION

1. Ouvrez la documentation Swagger de SingPay (Voir tuto SingPay Workspace)
2. Dérouler l'API SingPay ext
3. Renseignez les informations demandé:
 - a. Dans le corps de la requête il faut: Le portefeuille; Le montant; La référence; L'URL de redirection en cas de succès; L'URL de redirection en cas d'échec; Votre logo (Facultatif); L'ID de la distribution (Facultatif, Le compte mobile Money enregistré dans le portefeuille vers lequel vous voulez recevoir les sous à la fin de la transaction)
 - b. Dans l'en-tête il faut les identifiants de l'API et l'id du portefeuille en jeu
4. Vous recevez en retour un lien avec sa date d'expiration
5. Vous pouvez ouvrir ce lien dans un navigateur



Cas pratique

Nous allons mettre en pratique tout ce que nous venons d'apprendre sur SingPay par un petit cas pratique.

PRESENTATION DU PROJET

Nom du projet: Boutique à jouets

Je suis une petite entreprise de vente de jouets pour enfant. Je dispose d'un site internet sur lequel mes clients peuvent passer des commandes de jouets et récupérer soit en magasin soit se faire livrer.

J'aimerais permettre à mes clients de payer directement en ligne. Les clients qui paye directement doivent être servis en priorité, par conséquent j'aimerais pouvoir être notifié par email uniquement si le client à payé en ligne. Dans le cas contraire, la commande sera prise en compte dans les plages horaires de traitement de nouvelle requête prédéfini.

Disclaimer: L'objectif n'est pas développer le site :o) mais d'illustrer l'utilisation de SingPay!

Segmentation du projets

BACKEND NODEJS, EXPRESSJS

Configurer SingPay

Créer un compte;
Créer un portefeuille
Faire valider le portefeuille par un GoLive

Développement d'un service web
d'initialisation de paiement

Développement de l'API pour
fournir l'URL de callback pour
les notifications à la fin de
l'achat

FRONTEND HTML, CSS, JAVASCRIPT

Développement de l'interface de
visualisation des produits

Développement de l'interface de
redirection en cas de succès

Développement de l'interface de
redirection en cas d'échec

Cas pratique

Vous trouverez le code source commenté via le lien suivant:



Merci d'avoir suivi ces tutoriels

POUR TOUTE VOS QUESTION N'HESITEZ PAS A NOUS CONTACTER