

Pasos de Implementación WebPay

Para la implementación de WebPay seguimos los pasos mencionados en la ayudantía 8 sobre la integración de WebPay.

1. En el frontend, se implementaron todas las views necesarias para que el usuario haga la transacción en la compra. Siguiendo la imagen del flujo de integración WebPay, se hizo la vista de pagar con wallet o WebPay, confirmar la compra una vez recibida la solicitud de compra y finalmente la view de la compra finalizada, recibiendo y mandando los respectivos tokens en el proceso de confirmar compra y en el envío de la transacción.
2. En el backend, se crearon todos los endpoints necesarios para que se pueda controlar la interacción entre wallet – frontend, los cuales se pueden encontrar en el archivo “api/app/routers/requests.py”. Además, en este se usó la biblioteca SDK de Transbank, el cual nos ayudó para la integración del sistema de pago, facilitándonos trabajo en el tema de seguridad y cifrado.
3. En el wallet, para manejar su uso, se debieron seguir los siguientes pasos. Primero, recibe el token de transacción luego de que el usuario haya ingresado su compra, con eso, se genera una request local y además le llega este token al front para que el usuario pueda confirmar la compra. Y finalmente cuando el usuario paga, el front le envía el token donde se actualiza la base de datos dependiendo del estado de la transacción realizada.