|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROYECTO** | **E-CLOTHIFY** | **CÓDIGO DE PROYECTO** | **2025-ECOMODA-1.15** | **FECHA DE ELABORACIÓN** | **11/10/2025** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Paquete de Trabajo** | **Métodos de pago e integración pasarela** | **Código de Cuenta** | **F2.PQ-3** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO** | **SUPUESTOS** | **RESTRICCIONES** |
| **Implementar los métodos de pago del sistema E-Clothify, desarrollando la integración con una pasarela de pagos externa (Stripe) y la funcionalidad de pago contra reembolso.**  **El trabajo incluye la configuración del flujo de pago, la integración con la API de Stripe en modo sandbox, la creación de un webhook para recibir confirmaciones de pago y la actualización automática del estado del pedido y stock tras una transacción válida.**  **El objetivo es garantizar un flujo de pago seguro, funcional y conforme al alcance del MVP.** | **El módulo de checkout (F2.PQ-2) y el de catálogo (F2.PQ-1) están completamente operativos.**  **Se dispone de credenciales de prueba (sandbox) para la integración con la API de Stripe.**  **El flujo CI/CD (F1.PQ-4) ya permite despliegues automatizados para validar el webhook.**  **El pago contra reembolso no requiere conexión a servicios externos.**  **El equipo dispone de acceso al entorno de logs para validar las notificaciones de pago.** | **Solo se implementarán los métodos de pago Stripe (sandbox) y contra reembolso.**  **No se almacenarán datos de tarjetas o credenciales de pago en la base de datos local.**  **El webhook debe responder con código HTTP 200 ante una confirmación válida.**  **No se podrá completar el pedido si el pago no ha sido confirmado.**  **El módulo debe cumplir las normas de seguridad establecidas en el Plan de Requisitos.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **HITO** | **FECHA DE VENCIMIENTO** |
| **Métodos de pago e integración de pasarela** | **23/10/2025** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RECURSOS Y COSTES** | | | | | | | | | |
| **ID** | **Actividad** | **Recurso** | **Mano de Obra** | | | **Materiales** | | | **Coste Total** |
| **Horas** | **Tarifa** | **Total** | **Unidades** | **Coste Unitario** | **Total** |
| **019** | **Configuración y validación de métodos de pago en checkout** | **Desarrollador Backend** | **4** |  |  |  |  |  |  |
| **020** | **Integración con la pasarela de pagos** | **Desarrollador Full Stack** | **6** |  |  |  |  |  |  |
| **021** | **Implementación del Webhook de confirmación de pago** | **Desarrollador Backend** | **4** |  |  |  |  |  |  |
| **022** | **Actualización de stock tras validación de pago** | **Desarrollador Backend + QA** | **4** |  |  |  |  |  |  |