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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Paquete de Trabajo** | **Carrito de compra y checkout** | **Código de Cuenta** | **F2.PQ-2** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO** | **SUPUESTOS** | **RESTRICCIONES** |
| **Diseño, implementación y validación del módulo de carrito de compra del e-commerce E-Clothify.**  **Este paquete de trabajo tiene como objetivo desarrollar un carrito persistente que mantenga los productos añadidos durante toda la sesión del usuario, actualizar automáticamente los totales de compra (precio, cantidad y envío) y permitir la edición del carrito en tiempo real (añadir, eliminar o modificar artículos).**  **Se garantizará que los cambios en el carrito se reflejen en el catálogo y que el sistema mantenga la coherencia del stock.**  **El resultado será un carrito funcional, persistente y conectado con los módulos de checkout y catálogo.** | **El catálogo de productos (F2.PQ-1) ya está desarrollado y funcional.**  **El sistema de persistencia se implementará mediante sesión de usuario o cookies seguras.**  **El entorno Django y los repositorios están totalmente operativos (F1.PQ-4).**  **Los precios de los productos incluyen IVA y se calculan automáticamente.**  **La interfaz del carrito sigue las directrices de diseño establecidas por la marca E-Clothify.** | **El carrito debe permanecer visible en todo momento en la interfaz principal (requisito funcional clave).**  **No se permitirá finalizar una compra si el carrito está vacío.**  **El cálculo de totales no incluirá aún gastos de envío (gestionados en el módulo de checkout).**  **Se prohíbe el uso de frameworks externos de frontend que no estén contemplados en el stack oficial.**  **La información del carrito debe almacenarse de forma temporal (sin login de usuario persistente).** |

|  |  |
| --- | --- |
| **HITO** | **FECHA DE VENCIMIENTO** |
| **Carrito persistente y cálculo automático de totales** | **16/10/2025** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RECURSOS Y COSTES** | | | | | | | | | |
| **ID** | **Actividad** | **Recurso** | **Mano de Obra** | | | **Materiales** | | | **Coste Total** |
| **Horas** | **Tarifa** | **Total** | **Unidades** | **Coste Unitario** | **Total** |
| **016** | **Diseño e implementación del carrito persistente** | **Desarrollador Backend** | **8** |  |  |  |  |  |  |
| **017** | **Actualización automática de totales** | **Desarrollador Full Stack** | **6** |  |  |  |  |  |  |
| **018** | **Vista previa y edición del carrito** | **Desarrollador Frontend** | **6** |  |  |  |  |  |  |