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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Paquete de Trabajo** | **Catálogo de productos y fichas** | **Código de Cuenta** | **F2.PQ-1** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO** | **SUPUESTOS** | **RESTRICCIONES** |
| **Diseño, implementación y validación del módulo de catálogo de productos del e-commerce E-Clothify, que permite al usuario visualizar las prendas disponibles, consultar sus detalles y comprobar el estado de disponibilidad.**  **Este paquete incluye el desarrollo de las fichas de producto, con soporte para tallas, colores y modelos, la gestión dinámica del stock por variante, y el marcado automático de los productos “Agotado” cuando no haya existencias.**  **El resultado final será un catálogo funcional, integrado con la base de datos del sistema y preparado para interactuar con los módulos posteriores (carrito y checkout).** | **Se dispone de una base de datos inicial con los productos y variantes proporcionados por el cliente.**  **Los diseños de interfaz (UI) y los criterios visuales definidos por la marca E-Clothify están aprobados.**  **Los endpoints y la estructura del modelo Django para productos y stock están definidos.**  **El entorno técnico de Django (F1.PQ-4) se encuentra completamente operativo.**  **El sistema se desarrollará en idioma español, con vistas adaptadas al diseño base de PGPI.** | **Solo se podrá cargar una imagen por producto en esta fase (limitación acordada).**  **No se permitirá la carga de imágenes por parte del usuario final.**  **Debe mostrarse el estado “Agotado” cuando el stock llegue a 0.**  **Los productos deben poder filtrarse y ordenarse por nombre o categoría.**  **El desarrollo debe realizarse exclusivamente en Django 5.x y bajo el entorno configurado en la fase F1.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **HITO** | **FECHA DE VENCIMIENTO** |
| **Catálogo de productos y gestión de stock** | **09/10/2025** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RECURSOS Y COSTES** | | | | | | | | | |
| **ID** | **Actividad** | **Recurso** | **Mano de Obra** | | | **Materiales** | | | **Coste Total** |
| **Horas** | **Tarifa** | **Total** | **Unidades** | **Coste Unitario** | **Total** |
| **013** | **Diseño y validación de fichas de producto** | **Desarrollador Full** | **8** |  |  |  |  |  |  |
| **014** | **Gestión de stock de productos** | **Desarrollador Backend** | **7** |  |  |  |  |  |  |
| **015** | **Configuración del producto agotado** | **Desarrollador Frontend** | **8** |  |  |  |  |  |  |