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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Paquete de Trabajo** | **Despliegue en entorno PaaS** | **Código de Cuenta** | **F3.PQ-3** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO** | **SUPUESTOS** | **RESTRICCIONES** |
| **Realizar el despliegue del sistema E-Clothify en entorno PaaS (Platform as a Service), tanto en su versión beta como en su versión final de producción.**  **Este paquete incluye la configuración del entorno PaaS, la gestión de dependencias y variables de entorno, la automatización del despliegue mediante CI/CD, la validación del correcto funcionamiento del sistema y la entrega al cliente para revisión.**  **El objetivo es garantizar que el producto esté online, accesible y con todas las funcionalidades integradas antes de proceder al cierre del proyecto.** | **La integración de los módulos ha finalizado (F3.PQ-1) y el sistema está libre de errores críticos.**  **El pipeline CI/CD definido en F1.PQ-4 está operativo y permite despliegues automáticos.**  **Se dispone de una cuenta PaaS académica (Railway, Render o equivalente).**  **El equipo tiene acceso a logs y configuraciones de entorno.**  **El despliegue se realizará en horario de bajo tráfico para evitar interferencias.** | **El entorno PaaS debe utilizar plan gratuito o académico, sin coste económico.**  **La aplicación debe ser accesible mediante una URL pública verificada.**  **No se permite realizar configuraciones manuales fuera del pipeline automatizado.**  **La documentación de despliegue debe almacenarse en el repositorio del proyecto.**  **Se deben generar evidencias (capturas/logs) del correcto despliegue.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **HITO** | **FECHA DE VENCIMIENTO** |
| **Despliegue en entorno PaaS** | **06/11/2025** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RECURSOS Y COSTES** | | | | | | | | | |
| **ID** | **Actividad** | **Recurso** | **Mano de Obra** | | | **Materiales** | | | **Coste Total** |
| **Horas** | **Tarifa** | **Total** | **Unidades** | **Coste Unitario** | **Total** |
| **034** | **Despliegue de versión Beta en entorno PaaS** | **DevOps + Backend** | **3** |  |  |  |  |  |  |
| **035** | **Despliegue de versión final en entorno PaaS** | **DevOps + Full Stack** | **4** |  |  |  |  |  |  |