**Sprint 2**

**“CondorShop (E-commerce)”**

***Fecha:[*** ***01/09/2025]***

**Tabla de contenido**

**Contenido**

[**Datos del documento 3**](#_heading=h.30j0zll)

[**Sprint 2 4**](#_heading=h.p35pj0aceglc)

[**Historias de Usuario Seleccionadas 4**](#_heading=h.uydyldhcspi4)

[**Detalle de Tareas: 5**](#_heading=h.7rnd26ii0pv)

# Datos del documento

**Información del Proyecto**

|  |  |
| --- | --- |
| Organización | Duoc UC. Escuela de Informática y Telecomunicaciones |
| Sección | 004V |
| Proyecto (Nombre) | “CondorShop (E-commerce)” |
| Fecha de Inicio | 01/09/2025 |
| Fecha de Término | 26/09/2025 |
| Patrocinador principal |  |
| Docente | Marcos Valenzuela |

**Integrantes**

| Rut | Nombre | Correo |
| --- | --- | --- |
| 21.343.914-6 | Benjamin Huenupe | Be.huenupe@duocuc.cl |
| 19.880.451-7 | Juan Rodríguez | Juap.rodriguez@duocuc.cl |

# Sprint 2

**Objetivo del Sprint:** Direcciones (región/comuna), resumen de compra con IVA 19% y aceptación de términos, Checkout con Transbank Webpay Plus (sandbox), manejo de estados (aprobado/rechazado/abortado/timeout), y confirmación por correo.

# Historias de Usuario Seleccionadas

**E2-HU3:** Como Visitante quiero ver productos relacionados (similares o complementarios) para comparar o sumar algo extra al carrito.

**E8-HU5:** Como Cliente quiero Editar su perfil (nombre, teléfono, dirección principal) para Tener sus datos al día para el checkout.

**E4-HU2:** Como Cliente quiero completar un formulario sencillo con sus datos de contacto y entrega (nombre, correo, teléfono, dirección) para emitir la orden sin errores y recibir confirmaciones.

**E4-HU3:** Como Cliente quiero ser redirigido a Webpay para pagar con seguridad para finalizar el pago en un entorno confiable.

**E4-HU4:** Como Cliente quiero volver a la tienda y que el pago quede confirmado para saber que su compra fue exitosa.

**E4-HU5:** Como Administrador quiero que al confirmarse el pago se descuente el stock de manera segura para evitar vender de más y mantener inventario confiable.

**E4-HU6:** Como Cliente quiero que, si el pago es rechazado o lo abandona, pueda reintentar sin perder la orden para no tener que empezar de cero.

**E6-HU1:** Como DevOps / Responsable técnico. quiero activar protecciones básicas: límites de intentos, cabeceras seguras, validaciones de formularios para cuidar la tienda de abusos y errores comunes.

**E6-HU6:** Como Desarrollador / DevOps. quiero que las claves y secretos (por ejemplo, de pagos) no queden expuestos para proteger lo más delicado del proyecto.

**E6-HU7:** Como Product Owner. quiero una página simple con política de privacidad y cookies para ser transparentes con las personas que nos visitan.

**E7-HU5:** Como Product Owner. quiero evidencias para el cierre: capturas de Webpay “pagado”, enlace a sitemap, y resumen de métricas básicas (visitas y errores) para presentar el proyecto con confianza.

# Detalle de Tareas:

Historia: E2-HU3 - Como Visitante quiero ver productos relacionados (similares o complementarios) para comparar o sumar algo extra al carrito.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tarea** | **Responsable** | **Horas Estimadas** | **Estado** |
| Diseño/definición | Juan Rodríguez | 2 | Pendiente |
| Implementación | Benjamín Huenupe | 5 | Pendiente |
| Pruebas e integració | Juan/Benjamín | 3 | Pendiente |

Historia: E8-HU5 - Como Cliente quiero Editar su perfil (nombre, teléfono, dirección principal) para Tener sus datos al día para el checkout.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tarea** | **Responsable** | **Horas Estimadas** | **Estado** |
| Formulario de dirección (validaciones región/comuna) | Juan Rodríguez | 3 | Pendiente |
| Endpoint direcciones + modelo (API) | Benjamín Huenupe | 4 | Pendiente |
| Autocompletar y persistencia por usuario | Juan/Benjamín | 3 | Pendiente |
| Vista de checkout + resumen + aceptación de términos | Juan Rodríguez | 4 | Pendiente |
| Cálculo de IVA (19%) y totales (API) | Benjamín Huenupe | 3 | Pendiente |
| Pruebas de flujo (feliz y errores de validación) | Juan/Benjamín | 3 | Pendiente |

Historia: E4-HU2 - Como Cliente quiero completar un formulario sencillo con sus datos de contacto y entrega (nombre, correo, teléfono, dirección) para emitir la orden sin errores y recibir confirmaciones.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tarea** | **Responsable** | **Horas Estimadas** | **Estado** |
| Formulario de dirección (validaciones región/comuna) | Juan Rodríguez | 3 | Pendiente |
| Endpoint direcciones + modelo (API) | Benjamín Huenupe | 4 | Pendiente |
| Autocompletar y persistencia por usuario | Juan/Benjamín | 3 | Pendiente |
| Plantilla de correo de confirmación de compra | Juan Rodríguez | 2 | Pendiente |
| Servicio SMTP/API y disparo tras pago aprobado | Benjamín Huenupe | 3 | Pendiente |
| Prueba end-to-end (orden + correo) | Juan/Benjamín | 2 | Pendiente |

Historia: E4-HU3 - Como Cliente quiero ser redirigido a Webpay para pagar con seguridad para finalizar el pago en un entorno confiable.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tarea** | **Responsable** | **Horas Estimadas** | **Estado** |
| Integrar SDK Webpay Plus: crear transacción y redirección | Benjamín Huenupe | 6 | Pendiente |
| Callback/commit y manejo de estados (aprobado/rechazado/abortado/timeout) | Benjamín Huenupe | 5 | Pendiente |
| Pruebas negativas sandbox y logs/alertas | Juan/Benjamín | 4 | Pendiente |

Historia: E4-HU4 - Como Cliente quiero volver a la tienda y que el pago quede confirmado para saber que su compra fue exitosa.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tarea | Responsable | Horas Estimadas | Estado |
| Integrar SDK Webpay Plus: crear transacción y redirección | Benjamín Huenupe | 6 | Pendiente |
| Callback/commit y manejo de estados (aprobado/rechazado/abortado/timeout) | Benjamín Huenupe | 5 | Pendiente |
| Pruebas negativas sandbox y logs/alertas | Juan/Benjamín | 4 | Pendiente |

Historia: E4-HU5 - Como Administrador quiero que al confirmarse el pago se descuente el stock de manera segura para evitar vender de más y mantener inventario confiable.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tarea** | **Responsable** | **Horas Estimadas** | **Estado** |
| Integrar SDK Webpay Plus: crear transacción y redirección | Benjamín Huenupe | 6 | Pendiente |
| Callback/commit y manejo de estados (aprobado/rechazado/abortado/timeout) | Benjamín Huenupe | 5 | Pendiente |
| Pruebas negativas sandbox y logs/alertas | Juan/Benjamín | 4 | Pendiente |

Historia: E4-HU6 - Como Cliente quiero que, si el pago es rechazado o lo abandona, pueda reintentar sin perder la orden para no tener que empezar de cero.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tarea** | **Responsable** | **Horas Estimadas** | **Estado** |
| Integrar SDK Webpay Plus: crear transacción y redirección | Benjamín Huenupe | 6 | Pendiente |
| Callback/commit y manejo de estados (aprobado/rechazado/abortado/timeout) | Benjamín Huenupe | 5 | Pendiente |
| Pruebas negativas sandbox y logs/alertas | Juan/Benjamín | 4 | Pendiente |

Historia: E6-HU1 - Como DevOps / Responsable técnico. quiero activar protecciones básicas: límites de intentos, cabeceras seguras, validaciones de formularios para cuidar la tienda de abusos y errores comunes.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tarea** | **Responsable** | **Horas Estimadas** | **Estado** |
| Vista de checkout + resumen + aceptación de términos | Juan Rodríguez | 4 | Pendiente |
| Cálculo de IVA (19%) y totales (API) | Benjamín Huenupe | 3 | Pendiente |
| Pruebas de flujo (feliz y errores de validación) | Juan/Benjamín | 3 | Pendiente |

Historia: E6-HU6 - Como Desarrollador / DevOps. quiero que las claves y secretos (por ejemplo, de pagos) no queden expuestos para proteger lo más delicado del proyecto.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tarea** | **Responsable** | **Horas Estimadas** | **Estado** |
| Integrar SDK Webpay Plus: crear transacción y redirección | Benjamín Huenupe | 6 | Pendiente |
| Callback/commit y manejo de estados (aprobado/rechazado/abortado/timeout) | Benjamín Huenupe | 5 | Pendiente |
| Pruebas negativas sandbox y logs/alertas | Juan/Benjamín | 4 | Pendiente |

Historia: E6-HU7 - Como Product Owner. quiero una página simple con política de privacidad y cookies para ser transparentes con las personas que nos visitan.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tarea** | **Responsable** | **Horas Estimadas** | **Estado** |
| Vista de checkout + resumen + aceptación de términos | Juan Rodríguez | 4 | Pendiente |
| Cálculo de IVA (19%) y totales (API) | Benjamín Huenupe | 3 | Pendiente |
| Pruebas de flujo (feliz y errores de validación) | Juan/Benjamín | 3 | Pendiente |

Historia: E7-HU5 - Como Product Owner. quiero evidencias para el cierre: capturas de Webpay “pagado”, enlace a sitemap, y resumen de métricas básicas (visitas y errores) para Para presentar el proyecto con confianza.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tarea** | **Responsable** | **Horas Estimadas** | **Estado** |
| Integrar SDK Webpay Plus: crear transacción y redirección | Benjamín Huenupe | 6 | Pendiente |
| Callback/commit y manejo de estados (aprobado/rechazado/abortado/timeout) | Benjamín Huenupe | 5 | Pendiente |
| Pruebas negativas sandbox y logs/alertas | Juan/Benjamín | 4 | Pendiente |