# SCRUM – Proyecto “Gym Pro”

## 1. Roles

**Product Owner:** Cliente (representante del gimnasio)

**Scrum Master:** Líder técnico o project manager del equipo de desarrollo

**Development Team:** Frontend Developer  
Backend/API Integrator (si aplica para Payway)  
Google Apps Script Developer  
UX/UI Designer

## 2. Product Backlog (Listado general de funcionalidades)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Historia de Usuario | Prioridad | Notas |
| 1 | Como usuario, quiero contratar un plan desde la landing para comenzar a entrenar. | Alta | Incluye diseño responsive |
| 2 | Como sistema, quiero tokenizar tarjetas de forma segura con Payway. | Alta | Usar API oficial |
| 3 | Como administrador, quiero recibir por mail los datos del cliente y el estado del pago. | Alta | Incluye validación de éxito o error |
| 4 | Como usuario, quiero elegir entre pago por débito o en cuotas. | Alta | Debe mostrarse en formulario |
| 5 | Como administrador, quiero que los pagos se registren automáticamente en una hoja de cálculo. | Media | Google Sheets |
| 6 | Como sistema, quiero ejecutar cobros automáticamente todos los días. | Media | Con Apps Script |
| 7 | Como usuario, quiero ver y aceptar los términos y condiciones antes de pagar. | Alta | Campo obligatorio |
| 8 | Como administrador, quiero que la interfaz funcione en celulares y tablets. | Media | Responsive Design |
| 9 | Como sistema, quiero operar sin necesidad de un servidor backend tradicional. | Baja | Uso exclusivo de herramientas Google |

## 3. Sprints Propuestos

Duración del sprint: 1 semana (ajustable según el equipo)

### Sprint 1 – Diseño e infraestructura

* Crear diseño responsive de la landing page
* Estructurar formulario de contratación
* Validación de campos del formulario
* Diseño del flujo general
* Entregable: Landing funcional sin integración

### Sprint 2 – Integración de pago (Payway)

* Conexión con API de Payway
* Tokenización de tarjetas
* Pruebas de pagos reales y falsos
* Validación de términos antes de enviar
* Entregable: Formulario funcional con procesamiento de pago

### Sprint 3 – Automatización y reporting

* Registro en Google Sheets
* Envío de notificaciones por correo electrónico
* Creación de plantilla de mail automatizado
* Entregable: Backoffice recibe datos automáticamente

### Sprint 4 – Cobros diarios y ajustes finales

* Implementar Apps Script para cobros automáticos
* Validaciones finales
* Testeo en dispositivos móviles
* Ajustes de estilo/responsividad
* Entregable: Plataforma lista para producción

## 4. Reuniones Scrum

* Daily Scrum: 15 min diarios para revisar avances y obstáculos
* Sprint Planning: Al inicio de cada sprint para definir tareas
* Sprint Review: Presentación del incremento al finalizar el sprint
* Sprint Retrospective: Evaluación interna para mejorar el siguiente ciclo