**Minuta Sprint Planning**

Minuta No. **028** de Force Gym Management System

Fecha: 05 de mayo de 2025

Hora: 19:30

Lugar: UNA Campus Sarapiquí

**1.** **Asistentes:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Colaborador** | **Estado** | **Rol** |
| Jamyr | Presente | Development Team, Scrum Master |
| Kevin | Presente | Development Team |
| Jordi | Presente | Development Team |
| Gerald | Presente | Development Team |

**2.** **Objetivo del Sprint: (Descripción del propósito y enfoque del Sprint)**

**3.** **Backlog del Sprint:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **HU** | **Prioridad** | **Puntos de Historia** | **Criterios de Aceptación** |
|  |  |  |  |  |
| **FOR-618** | Yo, como administrador o colaborador, quiero implementar una firma de contrato con los clientes para tener pruebas de su aceptación | Alta | 8 | * Dado un cliente nuevo o existente, cuando se registra o actualiza su información, entonces debe poder visualizar y firmar un contrato digital. * Dado un contrato firmado, cuando el administrador revisa el historial del cliente, entonces debe poder ver el contrato firmado con fecha y hora. |
| **FOR-943** | Yo como administrador quiero que activos se registren solo si superan ₡115,000 | Baja | 0 | Validar monto mínimo en formulario |
| **FOR-944** | Yo como cualquier persona quiero ver video de fondo en Hero desde PC | Media | 3 | Video debe cargar correctamente sin afectar rendimiento |
| **FOR-946** | Yo como administrador quiero mejorar diseño de reportes PDF/Excel (edad, estatura) | Alta | 1 | Campos centrados y más grandes |
| **FOR-947** | Yo como administrador quiero separar dashboard de ingresos/gastos de la tabla | Baja | 2 | 1. Ingresar a módulo ingresos/gastos |
| **FOR-948** | Yo como administrador quiero que los mensajes de alerta sean más específicos | Alta | 2 | Mensajes claros y detallados desde backend |
| **FOR-956** | Yo como cliente, administrador o colaborador quiero que los videos de ejercicios se muestren en la sección de videos | Bajo | 3 | Deben mostrarse correctamente los videos asignados a ejercicios |
| **FOR-959** | Yo como administrador quiero agregar comentarios opcionales en ejercicios personalizados | Alta | 5 | Campo "comentario" debe ser visible y opcional en ejercicios de rutina |
| **FOR-969** | Yo como usuario quiero ver un mensaje de espera mientras se envía un correo | Alta | 1 | Se muestra un mensaje o spinner mientras se procesa el envío y se desactiva el botón temporalmente |
| **FOR-970** | **Yo como administrador quiero evitar que se edite el nombre de usuario de otros usuarios** | Alto | 1 | El campo de nombre de usuario debe estar deshabilitado para edición |
| **FOR-971** | Yo como administrador quiero que al eliminar elementos en tipo de actividad o rutinas, la tabla se actualice automáticamente | Alta | 2 | La tabla debe refrescarse y eliminar el ítem sin recargar manualmente |
| **FOR-972** | Yo como administrador quiero que los elementos en el dashboard estén bien proporcionados visualmente | Media | 2 | Elementos se ajustan correctamente en distintos tamaños de pantalla |
| **FOR-973** | Yo como administrador quiero cambiar el ícono de la pestaña por uno personalizado | Media | 0 | El sistema usa un favicon distintivo y representativo del sistema |
| **FOR-974** | Yo como administrador quiero que al editar rutina se precarguen los clientes ya asignados | Alta | 2 | Al editar una rutina, se visualizan los clientes relacionados previamente |
| **FOR-975** | Yo como administrador quiero validar que toda rutina tenga al menos un ejercicio | Alta | 1 | El sistema no debe permitir guardar rutinas sin ejercicios |
| **FOR-976** | Yo como colaborador quiero editar mi propio usuario desde un mini módulo personal | Media | 33 | Existe módulo aislado para que el colaborador actualice sus propios datos |
| **FOR-977** | Yo como administrador quiero que todos los filtros tipo select tengan una opción general al cargar | Alta | 2 | Todos los selects deben tener “Seleccionar…” o “Todos” como default |
| **FOR-978** | Yo como administrador quiero que los datos de medidas se visualicen claramente en los PDF generados | Alta | 2 | Tamaño, alineación y espaciado de las medidas son legibles en PDF |
| **FOR-966** | Yo como administrador quiero que se arreglen los bugs del sistema | Alta | 15 | Yo como administrador quiero que todos los errores del sistema estén corregidos para asegurar una experiencia de usuario fluida y evitar fallos en funcionalidades clave |
| **Total** |  | —- | 55 | —- |

**4.** **Desglose de Tareas**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Tarea** | **Asignado a** | **Estimación (hrs)** |
| **FOR-654** | **Definir el área donde el cliente podrá firmar (firma digital).** | **GERALD** | **1** |
| **FOR-655** | **Integrar librería para capturar la firma.** | **GERALD** | **5** |
| **FOR-656** | **Guardar la firma junto con los datos del cliente y mostrarla en su contrato.** | **GERALD** | **3** |
| **FOR-985** | **Agregar validación en el formulario para evitar enviar montos menores o iguales a ₡115,000.** | **GERALD** | **0** |
| **FOR-986** | **No permitir agregar Activo hasta tener un valor valido.** | **GERALD** | **0** |
| **FOR-987** | **Agregar validación en el SP's para rechazar activos con monto ≤ ₡115,000.** | **GERALD** | **0** |
| **FOR-988** | **Ajustar mensajes de error en caso de validación fallida.** | **GERALD** | **0** |
| **FOR-1022** | **Añadir componente de video de fondo en la sección Hero del landing.** | **GERALD** | **1** |
| **FOR-1023** | **Verificar que el video se cargue solo en dispositivos de computadora** | **GERALD** | **1** |
| **FOR-1024** | **Asegurar que el video no afecte el rendimiento ni el texto visible en Hero** | **GERALD** | **1** |
| **FOR-1035** | **Revisar los reportes actuales de PDF/Excel que incluyan datos de personas del cliente.** | **GERALD** | **0.5** |
| **FOR-1036** | **Ajustar el orden, alineación y etiquetas de columnas para que edad y estatura estén bien organizadas.** | **GERALD** | **0.5** |
| **FOR-1037** | **Aplicar mejoras visuales como negritas, márgenes o colores si es necesario** | **GERALD** | **0** |
| **FOR-1010** | **Crear componente visual tipo interruptor o botón encima de la tabla de ingresos/gastos.** | **JORDI** | **0.5** |
| **FOR-1011** | **Implementar lógica para mostrar/ocultar el dashboard al activar/desactivar** | **JORDI** | **0.5** |
| **FOR-1012** | **Ajustar estilos para que tanto el componente como el dashboard se integren visualmente con la UI.** | **JORDI** | **1** |
| **FOR-995** | **Redactar versiones más específicas y orientadas al usuario final** | **JORDI** | **0.5** |
| **FOR-996** | **Implementar mensajes mejorados en todos los puntos críticos (errores, confirmaciones, advertencias)** | **JORDI** | **0.5** |
| **FOR-997** | **Implementar mensajes mejorados en todos los puntos críticos (errores, confirmaciones, advertencias)** | **JORDI** | **0.5** |
| **FOR-998** | **Ajustar mensajes devueltos por el backend si son demasiado genéricos** | **JORDI** | **0.5** |
| **FOR-1006** | **Crear o habilitar una sección de visualización de videos de ejercicios.** | **GERALD** | **1** |
| **FOR-1007** | **Consultar los datos de ejercicios que contengan URLs o archivos de video asociados** | **GERALD** | **0.5** |
| **FOR-1008** | **Renderizar los videos usando un reproductor adecuado (YouTube, etc.).** | **GERALD** | **1** |
| **FOR-1009** | **Validar que el acceso esté disponible para todos los tipos de usuario.** | **GERALD** | **0.5** |
| **FOR-1025** | **Modificar el formulario de creación/edición de ejercicios personalizados para incluir un campo de comentarios opcionales.** | **JORDI** | **1** |
| **FOR-1026** | **Ajustar el DTO y el endpoint backend para aceptar y almacenar este campo** | **JORDI** | **1** |
| **FOR-1027** | **Mostrar los comentarios ingresados al visualizar el detalle del ejercicio** | **JORDI** | **1** |
| **FOR-1028** | **Asegurar que el campo sea opcional y no afecte la creación si se deja vacío** | **JORDI** | **1** |
| **FOR-1029** | **Validar el campo (límite de caracteres, caracteres permitidos).** | **JORDI** | **1** |
| **FOR-1018** | **Detectar el proceso donde se realiza el envío de correo (recuperación de contraseña).** | **JORDI** | **0.25** |
| **FOR-1019** | **Mostrar mensaje de carga o spinner mientras se completa el envío.** | **JORDI** | **0.25** |
| **FOR-1020** | **Asegurar que el botón se desactive para evitar múltiples envíos.** | **JORDI** | **0.25** |
| **FOR-1021** | **Ocultar el mensaje cuando termine el proceso, mostrando confirmación o error.** | **JORDI** | **0.25** |
| **FOR-1033** | **Revisar el formulario de edición de usuario y deshabilitar o hacer de solo lectura el campo "nombre de usuario" si se está editando otro usuario.** | **JORDI** |  |
| **FOR-1034** | **Agregar validación que permita cambiar el nombre solo si el usuario está editando su propio perfil** | **JORDI** |  |
| **FOR-991** | **Implementar lógica en frontend para actualizar la tabla sin recargar toda la página** | **JORDI** | **1** |
| **FOR-992** | **Mostrar notificación o mensaje de éxito tras eliminar** | **JORDI** | **1** |
|  |  |  |  |
| **FOR-994** | **Ajustar tamaños de fuente, márgenes y paddings** | **KEVIN** | **0.5** |
| **FOR-999** | **Modificar los gráficos para que tengan un tamaño más adecuado y visualmente balanceado.** | **KEVIN** | **0.5** |
| **FOR-1000** | **Ajustar los textos visibles, especialmente para las cantidades en colones, asegurando buena legibilidad.** | **KEVIN** | **0.5** |
| **FOR-1001** | **Reorganizar los bloques del dashboard para lograr una distribución más estética y clara** | **KEVIN** | **0.5** |
| **FOR-1030** | **Buscar o diseñar el nuevo ícono personalizado** | **GERALD** | **0** |
| **FOR-1031** | **Reemplazar el ícono actual en el archivo y cambiarlo** | **GERALD** | **0** |
| **FOR-1032** | **Verificar que el nuevo ícono se visualice correctamente en todos los navegadores** | **GERALD** | **0** |
| **FOR-989** | **Modificar el formulario de actualizar para que recupere y precargue los clientes de manera correcta** | **KEVIN** | **1** |
| **FOR-990** | **Confirmar la persistencia correcta de cambios tras edición** | **KEVIN** | **1** |
| **FOR-1005** | **Agregar validación en el frontend que impida generar más lineas que ejercicios que existen de esa categoria.** | **KEVIN** | **1** |
| **FOR-1013** | **Crear un nuevo componente llamado “Mi perfil” o “Editar mi usuario” accesible para colaboradores.** | **JORDI** | **1** |
| **FOR-1014** | **Crear un nuevo componente llamado “Mi perfil” o “Editar mi usuario” accesible para colaboradores.** | **JORDI** | **1** |
| **FOR-1015** | **Permitir editar sus propios datos** | **JORDI** | **0.5** |
| **FOR-1016** | **Agregar validaciones (correo válido, nombre requerido, confirmación de contraseña si aplica).** | **JORDI** | **0.5** |
| **FOR-1017** | **Mostrar mensajes claros de éxito o error tras guardar los cambios.** | **JORDI** | **0** |
| **FOR-1002** | **Revisar cada filtro tipo select en formularios y listados del sistema** | **KEVIN** | **1** |
| **FOR-1003** | **Agregar una opción por defecto como “Todos” o “Seleccione una opción” al inicio del select.** | **KEVIN** | **1** |
| **FOR-1004** | **Validar que al seleccionar esta opción general se muestren todos los datos sin aplicar filtros.** | **KEVIN** | **0** |
| **FOR-993** | **Mejorar el formato visual del PDF para destacar medidas** | **KEVIN** | **2** |
|  |  |  |  |
| **FOR-984** | **Yo como administrador quiero que el sistema no liste elementos eliminados lógicamente (isDelete)** | **JAMYR** | **DESCRIPCION** |
| **FOR-983** | **Yo como administrador quiero que no se dupliquen los mensajes de error al fallar el login** | **JAMYR** | **DESCRIPCION** |
| **FOR-982** | **Yo como administrador quiero actualizar un usuario sin modificar su contraseña** | **JAMYR** | **DESCRIPCION** |
| **FOR-981** | **Yo como administrador quiero que el campo confirmar contraseña sea obligatorio al actualizar** | **JAMYR** | **DESCRIPCION** |
| **FOR-980** | **Yo como administrador o colaboradores quiero evitar que la app se caiga al cambiar manualmente fechas** | **KEVIN** | **DESCRIPCION** |
| **FOR-979** | **Yo como administrador quiero que el sistema redirija a una página válida tras eliminar la última** | **JAMYR** | **DESCRIPCION** |
| **FOR-939** | **Yo como administrador quiero que al crear una plantilla vacía, se muestre una validación** | **JAMYR** | **DESCRIPCION** |
| **FOR-940** | **Yo como administrador quiero que restaurar ejercicio funcione correctamente** | **JAMYR** | **DESCRIPCION** |
| **FOR-941** | **Yo como cualquier persona quiero que se visualicen correctamente los entrenadores en la landing page** | **KEVIN** | **DESCRIPCION** |
| **FOR-942** | **Yo como administrador quiero evitar duplicación de código y nombre de activos** | **JAMYR** | **DESCRIPCION** |
| **FOR-949** | **Yo como administrador quiero que al editar ingresos/gastos no falle el filtro por fecha** | **JAMYR** | **DESCRIPCION** |
| **FOR-950** | **Yo como administrador quiero que funcionen correctamente las notificaciones por WhatsApp y email** | **JAMYR** | **DESCRIPCION** |
| **FOR-951** | **Yo como administrador quiero que al cerrar el formulario de actualizar, el de crear funcione correctamente** | **JAMYR** | **DESCRIPCION** |
| **FOR-953** | **Yo como administrador quiero evitar que “ver más” en categoría muestre detalles vacíos** | **JAMYR** | **DESCRIPCION** |
| **FOR-954** | **Yo como administrador quiero que al actualizar un ejercicio precargue la dificultad** | **JAMYR** | **DESCRIPCION** |
| **FOR-955** | **Yo como administrador quiero evitar que se dupliquen vouchers en ingresos/gastos** | **JAMYR** | **DESCRIPCION** |
| **FOR-958** | **Yo como administrador quiero validaciones completas para usuarios** | **JAMYR** | **DESCRIPCION** |
| **FOR-960** | **Yo como administrador quiero validaciones completas para clientes** | **JAMYR** | **DESCRIPCION** |
| **FOR-961** | **Yo como administrador quiero evitar que se dupliquen números de teléfono** | **KEVIN** | **DESCRIPCION** |
| **FOR-962** | **Yo como administrador quiero ordenar los ejercicios en una rutina personalizada** | **JAMYR** | **DESCRIPCION** |
| **FOR-963** | **Yo como administrador quiero que se deje de usar el valor quemado de dificultad y se use la tabla tbExerciseDifficulty** | **JAMYR** | **DESCRIPCION** |

**5.** **Casos de prueba**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Caso de Prueba** | **Pasos** | **Resultado Esperado** | **Estado** |
| **FOR-618.1** | **Firma de contrato digital** | * **Ingresar como cliente o registrarlo desde el panel de administración.** * **Presentar el contrato para su lectura.** * **Firmar digitalmente (firma dibujada o checkbox con confirmación).** | **El contrato queda firmado y se almacena en el sistema junto a la información del cliente.** | **Pendiente** |
| **FOR-943** | **Validar monto mínimo de activos** | 1. **Crear activo** 2. **Ingresar monto < ₡115,000** 3. **Guardar** | **Muestra error, no guarda** | **Pendiente** |
| **FOR-944** | **Visualizar video en Hero** | 1. **Ir a landing desde PC** | **Video se reproduce correctamente** | **Pendiente** |
| **FOR-946** | **Mejorar visualización de PDF/Excel** | 1. **Generar reporte PDF/Excel** | **Campos centrados y legibles** | **Pendiente** |
| **FOR-947** | **Separar dashboard y tabla** | 1. **Ingresar a módulo ingresos/gastos** | **Dashboard separado visualmente de tabla** | **Pendiente** |
| **FOR-948** | **Validar especificidad en alertas** | 1. **Provocar error (ej. correo duplicado)** | **Mensaje específico y claro del error** | **Pendiente** |
| **FOR-956** | **Validar videos de ejercicios** | 1. **Ir a sección de videos** 2. **Verificar lista de ejercicios** | **Videos se muestran y reproducen correctamente** | **Pendiente** |
| **FOR-959** | **Validar comentarios en ejercicios personalizados** | 1. **Crear rutina personalizada** 2. **Agregar comentario en ejercicio** 3. **Guardar** | **Comentarios se guardan correctamente** | **Pendiente** |
| **FOR-969** | **Validar mensaje de espera en envío de correo** | 1. **Generar acción que envía correo** 2. **Observar UI durante el proceso** | **Se muestra mensaje o animación de espera** | **Pendiente** |
| **FOR-970** | **Validar restricción de edición del username** | 1. **Ir a edición de usuario** 2. **Intentar cambiar username** | **Campo username deshabilitado** | **Pendiente** |
| **FOR-971** | **Validar actualización automática de tabla** | 1. **Eliminar rutina o tipo de actividad** 2. **Observar tabla** | **Ítem eliminado desaparece automáticamente** | **Pendiente** |
| **FOR-972** | **Validar diseño del dashboard** | 1. **Navegar al dashboard desde distintos dispositivos o zooms** 2. **Observar la UI** | **Layout adaptado correctamente** | **Pendiente** |
| **FOR-973** | **Validar cambio de favicon** | 1. **Abrir la aplicación en navegador** 2. **Ver el ícono de pestaña** | **Nuevo ícono es visible** | **Pendiente** |
| **FOR-974** | **Validar precarga de clientes en rutina** | 1. **Editar rutina existente** 2. **Observar selección de clientes** | **Clientes seleccionados correctamente** | **Pendiente** |
| **FOR-975** | **Validar ejercicios obligatorios** | 1. **Crear o editar rutina sin ejercicios** 2. **Intentar guardar** | **Sistema muestra error** | **Pendiente** |
| **FOR-976** | **Validar módulo de edición personal** | 1. **Iniciar sesión como colaborador** 2. **Editar perfil desde sección propia** | **Cambios aplicados correctamente** | **Pendiente** |
| **FOR-977** | **Validar opción general en select** | 1. **Ir a vista con filtro** 2. **Observar primera opción** | **Opción general precargada** | **Pendiente** |
| **FOR-978** | **Opción general precargada** | 1. **Generar reporte PDF con medidas** 2. **Revisar visualización** | **Texto centrado y de buen tamaño** | **Pendiente** |
| **FOR-966** | **Validación general de corrección de bugs** | **Navegar sobre el sistema** | **Todas las funcionalidades deben comportarse como se espera sin errores ni inconsistencias. El sistema debe validar correctamente, evitar duplicaciones, mantener la navegación estable y mostrar mensajes claros de error o éxito.** | **Pendiente** |

**6.** **Riesgos y Dependencias: (Lista de riesgos y cómo mitigarlos)**

7. **Acuerdos y Compromisos: (Decisiones clave tomadas en la reunión)**