

ART CUD - Caso de Uso Dialogal - Caso Gimnasio

Caso de Uso: 001 - Crear Rutina

Nivel de la meta: **Usuario** Alcance del Caso de Uso: **Sistema** Caja: **Negra** Instanciación: **Real** Interacción: **Dialogal** Usabilidad: **No Contemplada** ACTORES Primario: **Entrenador** Iniciador: **Entrenador**

PRECONDICIONES: el entrenador se encuentra logueado, existen clientes registrados en el sistema.

DISPARADOR: El entrenador quiere crear una rutina para el cliente.

POSTCONDICIONES: Éxito: Se registra la rutina.

Paso		Usuario / Condición	Sistema	
1		El entrenador selecciona la opción "crear rutina"	Muestra los clientes con membresías vigentes.	

Pasc)	Usuario / Condición	Sistema					
2		El entrenador selecciona el cliente y fecha de inicio de la rutina. //fecha-fin-calculada automáticamente	El Sistema valida que no exista solapamiento entre fechas. Muestra nombre, apellido y membresía del cliente.					
	Clie	nte:						
	Ju	an Perez	v					
	Fec	Fecha Inicio:						
	do	l/mm/aaaa						
	Fecl	Fecha Fin: 26/08/2024						
	2.a Existe solapamiento entre fechas de rutinas.							
	2.a.1		El sistema muestra el mensaje "No se puede crear una rutina en un rango de fechas de una rutina existente". Sistema muestra rutina/fechas con conflictos.					
			Vuelve al paso 2.					

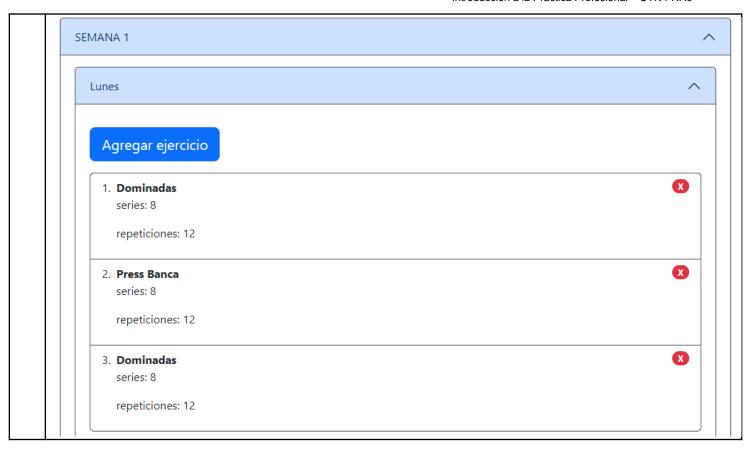
Versión: 1.01 [<23-08-2024>]
Introducción a la Práctica Profesional – UTN FRRo



Paso	Usuario / Condición	Sistema	
3	El entrenador agrega una semana a la rutina.	El sistema calcula la fecha fin de la rutina. El sistema muestra la fecha fin de la rutina, muestra todas las semanas que contiene la rutina actual.	
	SEMANA 1	~	
	SEMANA 2		
	Agre	egar Semana	
	ngi.	.gai semana	

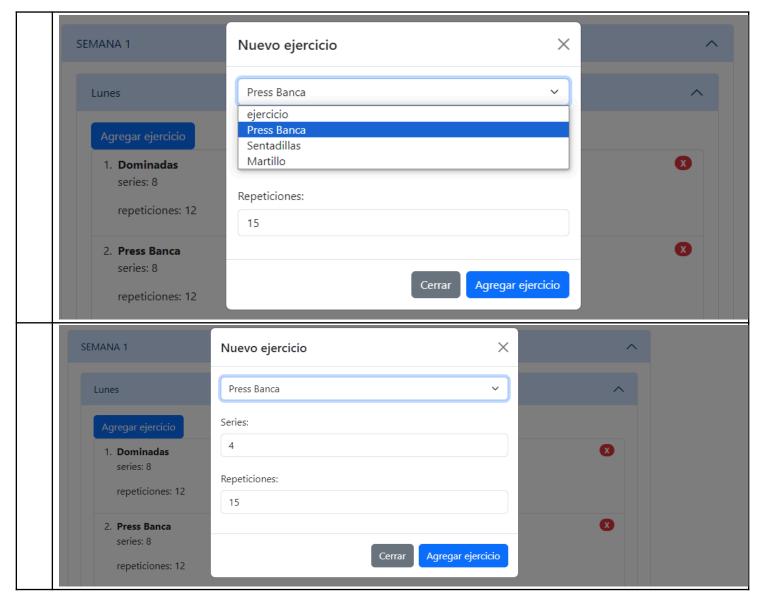
Paso	Usuario / Condición	Sistema
4	El entrenador agrega un día a la semana.	El sistema muestra los días que contiene la semana actual.

Versión: 1.01 [<23-08-2024>]
Introducción a la Práctica Profesional – UTN FRRo



Paso	Usuario / Condición	Sistema
5	El entrenador agrega un ejercicio al día de la semana. El entrenador ingresa la cantidad de series y repeticiones para el ejercicio.	El sistema muestra los ejercicios que contiene el día. Crea el objeto exerciseRoutine, con su ejercicio, su semana, su dia, sus reps y series. Agrega el ejercicio exerciseRoutine a la coleccion de routine

Versión: 1.01 [<23-08-2024>]
Introducción a la Práctica Profesional – UTN FRRo



Paso 3,4 y 5 se repiten para todas las semanas de la rutina.

Paso	Usuario / Condición	Sistema
6	El entrenador selecciona la opción registrar rutina	El sistema registra la rutina.
		El sistema muestra un mensaje de éxito en la rutina
		registrada.
		Fin CU.

Versión: 1.01 [<23-08-2024>]

Introducción a la Práctica Profesional – UTN FRRo

Historia de Versiones

Fecha	Versión	Autor	Descripción
16/08/2024	1.01	Stringa, Agustín	Versión inicial
23/08/2024	1.02	Stringa, Agustín	Validaciones, caminos alternativos.