Registro Diario de Avances

**Fecha:**

**Autor:** Benjamin Miranda Quispe

Brandon Jair Chipana Salazar

John Manuel Villagarcia Mendoza

Victor Fernando Masias Baca

**Versión:** 1.0

# 1. Introducción

Este documento se evidenciara todo el proceso y desarrollo del sistema NutryGym específicamente del Sprint 1.

# 2. Lineamientos de Diseño

Desarrollar una primera versión funcional de la aplicación NutriGym que permita a los usuarios:

* Logout
* Ver cuenta
* Registrar medidas
* Ver progreso
* Ver usuarios
* CRUD Registro medidas 🡪 update
* Menús divididos 🡪 para cada usuario
* Separación de dashboards 🡪 para cada usuario

# 3. Evidencias de Código

@extends('layouts.app')

@section('content')

<div class="min-h-screen flex items-center justify-center bg-gray-50 py-12 px-4 sm:px-6 lg:px-8">

    <div class="max-w-md w-full neumorphic p-8">

        <div class="text-center mb-6">

            <div class="w-16 h-16 mx-auto mb-4 rounded-full flex items-center justify-center neumorphic-inset">

                <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" class="h-8 w-8 text-yellow-500" fill="none" viewBox="0 0 24 24" stroke="currentColor">

                    <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M12 9v2m0 4h.01m-6.938 4h13.856c1.54 0 2.502-1.667 1.732-2.5L13.732 4c-.77-.833-1.964-.833-2.732 0L4.082 16.5c-.77.833.192 2.5 1.732 2.5z" />

                </svg>

            </div>

            <h2 class="text-2xl font-bold text-gray-800">Cerrar Sesión</h2>

            <p class="text-gray-600 mt-2">¿Estás seguro de que quieres salir?</p>

        </div>

        <form method="POST" action="{{ route('logout') }}" class="space-y-6">

            @csrf

            <div class="flex flex-col sm:flex-row gap-4 justify-center">

                <button type="submit" class="btn-neu flex items-center justify-center">

                    <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" class="h-5 w-5 mr-2" fill="none" viewBox="0 0 24 24" stroke="currentColor">

                        <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M17 16l4-4m0 0l-4-4m4 4H7m6 4v1a3 3 0 01-3 3H6a3 3 0 01-3-3V7a3 3 0 013-3h4a3 3 0 013 3v1" />

                    </svg>

                    Sí, Cerrar Sesión

                </button>

                <a href="{{ url('/') }}" class="btn-neu-secondary flex items-center justify-center">

                    <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" class="h-5 w-5 mr-2" fill="none" viewBox="0 0 24 24" stroke="currentColor">

                        <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M6 18L18 6M6 6l12 12" />

                    </svg>

                    Cancelar

                </a>

            </div>

        </form>

    </div>

</div>

@endsection

// Logout

Route::get('logout',function(){

    return view('usuario.logout');

})->name('logout.confirm');

// Ruta para procesar el logout

Route::post('logout', function() {

    //Auth::logout();

    request()->session()->invalidate();

    request()->session()->regenerateToken();

    return redirect('/')->with('success', 'Sesión cerrada correctamente');

})->name('logout');

//

Route::get('user', function() {

    return view('ui\_dashboard.user'); // vista de usuario --> sin autenticar

})->name('user');

# 

# 

// control de usuarios

Route::get('control', function() {

    return view('admin.control'); //

})->name('control');

// Mi cuenta

Route::get('cuenta', [PreferenciaController::class, 'index'])->name('cuenta');

<?php

namespace App\Http\Controllers;

use App\Models\Medida;

use App\Models\Usuario;

use Illuminate\Http\Request;

class MedidaController extends Controller

{

    public function store(Request $request)

    {

        $validated = $request->validate([

            'peso' => 'required|numeric|min:30|max:300',

            'talla' => 'required|numeric|min:100|max:250',

            'edad' => 'required|integer|min:15|max:100',

            'genero' => 'required|in:M,F',

            'circunferencia\_brazo' => 'nullable|numeric|min:10|max:100',

            'circunferencia\_antebrazo' => 'nullable|numeric|min:10|max:100',

            'circunferencia\_cintura' => 'nullable|numeric|min:50|max:200',

            'circunferencia\_caderas' => 'nullable|numeric|min:50|max:200',

            'circunferencia\_muslos' => 'nullable|numeric|min:30|max:100',

            'circunferencia\_pantorrilla' => 'nullable|numeric|min:20|max:80',

            'circunferencia\_cuello' => 'nullable|numeric|min:20|max:60',

            'fecha\_registro' => now(),

        ]);

        // Agregar el ID del usuario autenticado

        $validated['id\_usuario'] = auth()->id();

        // Crear el registro usando el modelo

        Medida::create($validated);

        return back()->with('success', '¡Datos registrados correctamente!');

    }

}

<?php

namespace App\Models;

use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;

use Illuminate\Database\Eloquent\Model;

class Medida extends Model

{

    use HasFactory;

    /\*\*

     \* Tabla asociada al modelo

     \*/

    protected $table = 'medidas';

    /\*\*

     \* Clave principal del modelo

     \*/

    protected $primaryKey = 'id';

    /\*\*

     \* Incremento de ID

     \*/

    public $incrementing = true;

    /\*\*

     \* Atributos de la tabla

     \*/

    protected $fillable = [

        'id\_usuario',

        'peso',

        'talla',

        'edad',

        'genero',

        'circunferencia\_brazo',

        'circunferencia\_antebrazo',

        'circunferencia\_cintura',

        'circunferencia\_caderas',

        'circunferencia\_muslos',

        'circunferencia\_pantorrilla',

        'circunferencia\_cuello',

        'fecha\_registro'

    ];

    /\*\*

     \* Asignacion de atributos

     \*/

    protected $casts = [

        'peso' => 'decimal:2',

        'talla' => 'decimal:2',

        'circunferencia\_brazo' => 'decimal:2',

        'circunferencia\_antebrazo' => 'decimal:2',

        'circunferencia\_cintura' => 'decimal:2',

        'circunferencia\_caderas' => 'decimal:2',

        'circunferencia\_muslos' => 'decimal:2',

        'circunferencia\_pantorrilla' => 'decimal:2',

        'circunferencia\_cuello' => 'decimal:2',

        'fecha\_registro' => 'datetime',

        'edad' => 'integer'

    ];

    /\*\*

     \* Relación con el modelo User (Usuario)

     \*/

    public function usuario()

    {

        return $this->belongsTo(Usuario::class, 'id\_usuario');

    }

}

@extends('layouts.app')

@section('content')

    <!-- Contenedor principal -->

    <div class="max-w-2xl mx-auto neumorphic p-8">

        <h1 class="text-2xl font-bold text-center text-gray-800 mb-8">Panel de Control NutriGym</h1>

        <div class="p-5 space-y-4">

            <!-- Botón 1: Ver mis datos -->

            <div class="flex justify-center">

                <button

                    onclick="openModal('datosModal')"

                    class="btn-neu w-full text-center flex items-center justify-center"

                >

                    <svg class="w-5 h-5 mr-2" fill="none" stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24">

                        <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M16 7a4 4 0 11-8 0 4 4 0 018 0zM12 14a7 7 0 00-7 7h14a7 7 0 00-7-7z"/>

                    </svg>

                    Ver mis datos

                </button>

            </div>

            <!-- Botón 2: Asignar preferencias -->

            <div class="flex justify-center">

                <button

                    onclick="openModal('preferenciasModal')"

                    class="btn-neu w-full text-center flex items-center justify-center"

                >

                    <svg class="w-5 h-5 mr-2" fill="none" stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24">

                        <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M10.325 4.317c.426-1.756 2.924-1.756 3.35 0a1.724 1.724 0 002.573 1.066c1.543-.94 3.31.826 2.37 2.37a1.724 1.724 0 001.065 2.572c1.756.426 1.756 2.924 0 3.35a1.724 1.724 0 00-1.066 2.573c.94 1.543-.826 3.31-2.37 2.37a1.724 1.724 0 00-2.572 1.065c-.426 1.756-2.924 1.756-3.35 0a1.724 1.724 0 00-2.573-1.066c-1.543.94-3.31-.826-2.37-2.37a1.724 1.724 0 00-1.065-2.572c-1.756-.426-1.756-2.924 0-3.35a1.724 1.724 0 001.066-2.573c-.94-1.543.826-3.31 2.37-2.37.996.608 2.296.07 2.572-1.065z"/>

                        <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M15 12a3 3 0 11-6 0 3 3 0 016 0z"/>

                    </svg>

                    Asignar preferencias

                </button>

            </div>

            <!-- Botón 3: Registrar datos -->

            <div class="flex justify-center">

                <button

                    onclick="openModal('registroModal')"

                    class="btn-neu w-full text-center flex items-center justify-center"

                >

                    <svg class="w-5 h-5 mr-2" fill="none" stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24">

                        <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M9 12h6m-6 4h6m2 5H7a2 2 0 01-2-2V5a2 2 0 012-2h5.586a1 1 0 01.707.293l5.414 5.414a1 1 0 01.293.707V19a2 2 0 01-2 2z"/>

                    </svg>

                    Registrar datos

                </button>

            </div>

            <!-- Botón 4: Ver progreso -->

            <div class="flex justify-center">

                <button

                    onclick="openModal('progresoModal')"

                    class="btn-neu w-full text-center flex items-center justify-center"

                >

                    <svg class="w-5 h-5 mr-2" fill="none" stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24">

                        <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M9 19v-6a2 2 0 00-2-2H5a2 2 0 00-2 2v6a2 2 0 002 2h2a2 2 0 002-2zm0 0V9a2 2 0 012-2h2a2 2 0 012 2v10m-6 0a2 2 0 002 2h2a2 2 0 002-2m0 0V5a2 2 0 012-2h2a2 2 0 012 2v14a2 2 0 01-2 2h-2a2 2 0 01-2-2z"/>

                    </svg>

                    Ver progreso

                </button>

            </div>

        </div>

    </div>

    <!-- MODAL 1: Ver mis datos -->

    <div id="datosModal" class="fixed inset-0 z-50 hidden">

        <div class="modal-backdrop fixed inset-0" onclick="closeModal('datosModal')"></div>

        <div class="fixed inset-0 flex items-center justify-center p-4">

            <div class="modal-content neumorphic w-full max-w-md">

                <div class="p-6">

                    <!-- Header -->

                    <div class="flex items-center justify-between mb-4">

                        <h3 class="text-xl font-bold text-gray-800 flex items-center">

                            <svg class="w-6 h-6 mr-2 text-green-500" fill="none" stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24">

                                <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M16 7a4 4 0 11-8 0 4 4 0 018 0zM12 14a7 7 0 00-7 7h14a7 7 0 00-7-7z"/>

                            </svg>

                            Mis Datos Personales

                        </h3>

                        <button onclick="closeModal('datosModal')" class="text-gray-500 hover:text-gray-700">

                            <svg class="w-6 h-6" fill="none" stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24">

                                <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M6 18L18 6M6 6l12 12"/>

                            </svg>

                        </button>

                    </div>

                    <!-- Contenido -->

                    <div class="space-y-4">

                        <div class="grid grid-cols-2 gap-4">

                            <div>

                                <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-1">Nombre</label>

                                <p class="input-neu bg-gray-50">{{ Auth::user()->nombre }}</p>

                            </div>

                        </div>

                        <div>

                            <div>

                                <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-1">Email</label>

                                <p class="input-neu bg-gray-50">{{Auth::user()->email}}</p>

                            </div>

                        </div>

                        <div>

                            <div>

                                <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-1">Fecha de nacimiento</label>

                                <p class="input-neu bg-gray-50">{{Auth::user()->fecha\_nacimiento}}</p>

                            </div>

                        </div>

                        <div>

                            <div>

                                <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-1">Fecha de registro</label>

                                <p class="input-neu bg-gray-50">{{Auth::user()->fecha\_registro}}</p>

                            </div>

                        </div>

                    </div>

                    <!-- Footer -->

                    <div class="flex gap-3 mt-6">

                        <button onclick="closeModal('datosModal')" class="btn-neu-secondary flex-1">

                            Cerrar

                        </button>

                        <button class="btn-neu flex-1">

                            Editar Datos

                        </button>

                    </div>

                </div>

            </div>

        </div>

    </div>

    <!-- MODAL 2: Asignar preferencias -->

    <div id="preferenciasModal" class="fixed inset-0 z-50 hidden">

        <div class="modal-backdrop fixed inset-0" onclick="closeModal('preferenciasModal')"></div>

        <div class="fixed inset-0 flex items-center justify-center p-4">

            <div class="modal-content neumorphic w-full max-w-md">

                <div class="p-6">

                    <!-- Header -->

                    <div class="flex items-center justify-between mb-4">

                        <h3 class="text-xl font-bold text-gray-800 flex items-center">

                            <svg class="w-6 h-6 mr-2 text-orange-500" fill="none" stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24">

                                <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M10.325 4.317c.426-1.756 2.924-1.756 3.35 0a1.724 1.724 0 002.573 1.066c1.543-.94 3.31.826 2.37 2.37a1.724 1.724 0 001.065 2.572c1.756.426 1.756 2.924 0 3.35a1.724 1.724 0 00-1.066 2.573c.94 1.543-.826 3.31-2.37 2.37a1.724 1.724 0 00-2.572 1.065c-.426 1.756-2.924 1.756-3.35 0a1.724 1.724 0 00-2.573-1.066c-1.543.94-3.31-.826-2.37-2.37a1.724 1.724 0 00-1.065-2.572c-1.756-.426-1.756-2.924 0-3.35a1.724 1.724 0 001.066-2.573c-.94-1.543.826-3.31 2.37-2.37.996.608 2.296.07 2.572-1.065z"/>

                            </svg>

                            Preferencias de Entrenamiento

                        </h3>

                        <button onclick="closeModal('preferenciasModal')" class="text-gray-500 hover:text-gray-700">

                            <svg class="w-6 h-6" fill="none" stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24">

                                <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M6 18L18 6M6 6l12 12"/>

                            </svg>

                        </button>

                    </div>

                    <!-- Contenido -->

                    <div class="space-y-4">

                        <div>

                            <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-2">Objetivo principal</label>

                            <select name="objetivo\_id" class="input-neu w-full" required>

                                <option value="">Selecciona tu objetivo</option>

                                @foreach($preferencias as $preferencia)

                                    <option value="{{ $preferencia->id }}">

                                        {{ $preferencia->descripcion }}

                                    </option>

                                @endforeach

                            </select>

                        </div>

                    </div>

                    <!-- Footer -->

                    <div class="flex gap-3 mt-6">

                        <button onclick="closeModal('preferenciasModal')" class="btn-neu-secondary flex-1">

                            Cancelar

                        </button>

                        <button class="btn-neu flex-1">

                            Guardar Preferencias

                        </button>

                    </div>

                </div>

            </div>

        </div>

    </div>

    <!-- MODAL 3: Registrar datos -->

    <div id="registroModal" class="fixed inset-0 z-50 hidden">

        <div class="modal-backdrop fixed inset-0" onclick="closeModal('registroModal')"></div>

        <div class="fixed inset-0 flex items-center justify-center p-4">

            <div class="modal-content neumorphic w-full max-w-2xl max-h-[90vh] overflow-y-auto">

                <div class="p-6">

                    <!-- Header -->

                    <div class="flex items-center justify-between mb-6">

                        <h3 class="text-xl font-bold text-gray-800 flex items-center">

                            <svg class="w-6 h-6 mr-2 text-blue-500" fill="none" stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24">

                                <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M9 12h6m-6 4h6m2 5H7a2 2 0 01-2-2V5a2 2 0 012-2h5.586a1 1 0 01.707.293l5.414 5.414a1 1 0 01.293.707V19a2 2 0 01-2 2z"/>

                            </svg>

                            Registrar Datos Corporales

                        </h3>

                        <button onclick="closeModal('registroModal')" class="text-gray-500 hover:text-gray-700">

                            <svg class="w-6 h-6" fill="none" stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24">

                                <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M6 18L18 6M6 6l12 12"/>

                            </svg>

                        </button>

                    </div>

                    <!-- Formulario -->

                    <form id="registroForm" action="{{ route('medidas.store') }}" method="POST"  class="space-y-4">

                        @csrf

                        <!-- Información Básica -->

                        <div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-3 gap-4">

                            <div>

                                <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-1">Peso (kg)</label>

                                <input type="number" name="peso" step="0.01" class="input-neu" placeholder="70.5" required>

                            </div>

                            <div>

                                <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-1">Talla (cm)</label>

                                <input type="number" name="talla" step="0.01" class="input-neu" placeholder="175.0" required>

                            </div>

                            <div>

                                <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-1">Edad</label>

                                <input type="number" name="edad" class="input-neu" placeholder="28" required>

                            </div>

                        </div>

                        <!-- Género -->

                        <div>

                            <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-2">Género</label>

                            <div class="flex space-x-4">

                                <label class="flex items-center">

                                    <input type="radio" name="genero" value="M" class="mr-2" required>

                                    <span class="text-sm text-gray-700">Masculino</span>

                                </label>

                                <label class="flex items-center">

                                    <input type="radio" name="genero" value="F" class="mr-2" required>

                                    <span class="text-sm text-gray-700">Femenino</span>

                                </label>

                            </div>

                        </div>

                        <!-- Circunferencias - Fila 1 -->

                        <div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-2 gap-4">

                            <div>

                                <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-1">Brazo (cm)</label>

                                <input type="number" name="circunferencia\_brazo" step="0.01" class="input-neu" placeholder="32.5">

                            </div>

                            <div>

                                <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-1">Antebrazo (cm)</label>

                                <input type="number" name="circunferencia\_antebrazo" step="0.01" class="input-neu" placeholder="28.0">

                            </div>

                        </div>

                        <!-- Circunferencias - Fila 2 -->

                        <div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-2 gap-4">

                            <div>

                                <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-1">Cintura (cm)</label>

                                <input type="number" name="circunferencia\_cintura" step="0.01" class="input-neu" placeholder="85.0">

                            </div>

                            <div>

                                <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-1">Caderas (cm)</label>

                                <input type="number" name="circunferencia\_caderas" step="0.01" class="input-neu" placeholder="95.0">

                            </div>

                        </div>

                        <!-- Circunferencias - Fila 3 -->

                        <div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-2 gap-4">

                            <div>

                                <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-1">Muslos (cm)</label>

                                <input type="number" name="circunferencia\_muslos" step="0.01" class="input-neu" placeholder="55.0">

                            </div>

                            <div>

                                <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-1">Pantorrilla (cm)</label>

                                <input type="number" name="circunferencia\_pantorrilla" step="0.01" class="input-neu" placeholder="38.0">

                            </div>

                        </div>

                        <!-- Circunferencias - Última -->

                        <div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-2 gap-4">

                            <div>

                                <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-1">Cuello (cm)</label>

                                <input type="number" name="circunferencia\_cuello" step="0.01" class="input-neu" placeholder="38.5">

                            </div>

                        </div>

                        <!-- Información adicional -->

                        <div class="bg-blue-50 p-3 rounded-lg">

                            <p class="text-sm text-blue-700">

                                💡 <strong>Consejo:</strong> Toma las medidas por la mañana en ayunas para mayor precisión.

                            </p>

                        </div>

                        <!-- Footer -->

                        <div class="flex gap-3 mt-6">

                            <button type="button" onclick="closeModal('registroModal')" class="btn-neu-secondary flex-1">

                                Cancelar

                            </button>

                            <button type="button" onclick="openConfirmacionModal()" class="btn-neu flex-1">

                                <svg class="w-5 h-5 mr-2 inline" fill="none" stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24">

                                    <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M5 13l4 4L19 7"/>

                                </svg>

                                Guardar Registro

                            </button>

                        </div>

                    </form>

                </div>

            </div>

        </div>

    </div>

    <!-- MODAL 4: Ver progreso -->

    <div id="progresoModal" class="fixed inset-0 z-50 hidden">

        <div class="modal-backdrop fixed inset-0" onclick="closeModal('progresoModal')"></div>

        <div class="fixed inset-0 flex items-center justify-center p-4">

            <div class="modal-content neumorphic w-full max-w-2xl">

                <div class="p-6">

                    <!-- Header -->

                    <div class="flex items-center justify-between mb-6">

                        <h3 class="text-xl font-bold text-gray-800 flex items-center">

                            <svg class="w-6 h-6 mr-2 text-purple-500" fill="none" stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24">

                                <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M9 19v-6a2 2 0 00-2-2H5a2 2 0 00-2 2v6a2 2 0 002 2h2a2 2 0 002-2zm0 0V9a2 2 0 012-2h2a2 2 0 012 2v10m-6 0a2 2 0 002 2h2a2 2 0 002-2m0 0V5a2 2 0 012-2h2a2 2 0 012 2v14a2 2 0 01-2 2h-2a2 2 0 01-2-2z"/>

                            </svg>

                            Mi Progreso

                        </h3>

                        <button onclick="closeModal('progresoModal')" class="text-gray-500 hover:text-gray-700">

                            <svg class="w-6 h-6" fill="none" stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24">

                                <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M6 18L18 6M6 6l12 12"/>

                            </svg>

                        </button>

                    </div>

                    <!-- Contenido -->

                    <div class="space-y-6">

                        <!-- Resumen de progreso -->

                        <div class="grid grid-cols-2 md:grid-cols-4 gap-4">

                            <div class="neumorphic-inset p-4 text-center rounded-lg">

                                <div class="text-2xl font-bold text-green-600">-5kg</div>

                                <div class="text-sm text-gray-600">Peso perdido</div>

                            </div>

                            <div class="neumorphic-inset p-4 text-center rounded-lg">

                                <div class="text-2xl font-bold text-blue-600">12</div>

                                <div class="text-sm text-gray-600">Sesiones/mes</div>

                            </div>

                            <div class="neumorphic-inset p-4 text-center rounded-lg">

                                <div class="text-2xl font-bold text-orange-600">85%</div>

                                <div class="text-sm text-gray-600">Asistencia</div>

                            </div>

                            <div class="neumorphic-inset p-4 text-center rounded-lg">

                                <div class="text-2xl font-bold text-purple-600">+8%</div>

                                <div class="text-sm text-gray-600">Fuerza</div>

                            </div>

                        </div>

                        <!-- Gráfico simulado -->

                        <div class="neumorphic-inset p-4 rounded-lg">

                            <h4 class="font-semibold text-gray-700 mb-3">Evolución de peso (últimos 30 días)</h4>

                            <div class="h-32 flex items-end justify-between space-x-1">

                                <div class="flex-1 bg-green-200 rounded-t" style="height: 60%"></div>

                                <div class="flex-1 bg-green-300 rounded-t" style="height: 70%"></div>

                                <div class="flex-1 bg-green-400 rounded-t" style="height: 65%"></div>

                                <div class="flex-1 bg-green-500 rounded-t" style="height: 55%"></div>

                                <div class="flex-1 bg-green-600 rounded-t" style="height: 50%"></div>

                            </div>

                        </div>

                        <!-- Metas -->

                        <div>

                            <h4 class="font-semibold text-gray-700 mb-3">Metas alcanzadas</h4>

                            <div class="space-y-2">

                                <div class="flex items-center">

                                    <div class="w-3 h-3 bg-green-500 rounded-full mr-3"></div>

                                    <span class="text-sm">Bajar 2kg este mes ✅</span>

                                </div>

                                <div class="flex items-center">

                                    <div class="w-3 h-3 bg-yellow-500 rounded-full mr-3"></div>

                                    <span class="text-sm">Asistir 15 sesiones (12/15)</span>

                                </div>

                                <div class="flex items-center">

                                    <div class="w-3 h-3 bg-red-500 rounded-full mr-3"></div>

                                    <span class="text-sm">Correr 5km sin parar</span>

                                </div>

                            </div>

                        </div>

                    </div>

                    <!-- Footer -->

                    <div class="flex gap-3 mt-6">

                        <button onclick="closeModal('progresoModal')" class="btn-neu-secondary flex-1">

                            Cerrar

                        </button>

                        <button class="btn-neu flex-1">

                            Exportar Reporte

                        </button>

                    </div>

                </div>

            </div>

        </div>

    </div>

    <!-- Modal de confirmacion de registro -->

    <div id="confirmacionModal" class="fixed inset-0 z-[60] hidden">

        <div class="modal-backdrop fixed inset-0" onclick="closeConfirmacionModal()"></div> <!-- Agregué esto -->

        <div class="fixed inset-0 flex items-center justify-center p-4">

            <div class="modal-content neumorphic w-full max-w-md">

                <div class="p-6">

                    <!-- Header -->

                    <div class="flex items-center justify-center mb-4">

                        <div class="w-12 h-12 rounded-full bg-blue-100 flex items-center justify-center">

                            <svg class="w-6 h-6 text-blue-500" fill="none" stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24">

                                <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M8.228 9c.549-1.165 2.03-2 3.772-2 2.21 0 4 1.343 4 3 0 1.4-1.278 2.575-3.006 2.907-.542.104-.994.54-.994 1.093m0 3h.01M21 12a9 9 0 11-18 0 9 9 0 0118 0z"/>

                            </svg>

                        </div>

                    </div>

                    <!-- Contenido -->

                    <div class="text-center mb-6">

                        <h3 class="text-lg font-semibold text-gray-800 mb-2">Confirmar Registro</h3>

                        <p class="text-sm text-gray-600">

                            ¿Estás seguro de que quieres guardar estos datos?<br>

                            Esta información se registrará en tu historial.

                        </p>

                    </div>

                    <!-- Footer CORREGIDO -->

                    <div class="flex gap-3">

                        <button type="button" onclick="closeConfirmacionModal()" class="btn-neu-secondary flex-1">

                            <svg class="w-4 h-4 mr-2 inline" fill="none" stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24">

                                <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M6 18L18 6M6 6l12 12"/>

                            </svg>

                            Cancelar

                        </button>

                        <button type="button" onclick="submitForm()" class="btn-neu flex-1"> <!-- QUITÉ action y method -->

                            <svg class="w-4 h-4 mr-2 inline" fill="none" stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24">

                                <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M5 13l4 4L19 7"/>

                            </svg>

                            Sí, Guardar

                        </button>

                    </div>

                </div>

            </div>

        </div>

    </div>

@endsection

    <script>

    // Funciones para controlar modales

    function openModal(modalId) {

        document.getElementById(modalId).classList.remove('hidden');

        document.body.style.overflow = 'hidden';

    }

    function closeModal(modalId) {

        document.getElementById(modalId).classList.add('hidden');

        document.body.style.overflow = 'auto';

    }

    // Cerrar modal con ESC

    document.addEventListener('keydown', function(event) {

        if (event.key === 'Escape') {

            const modals = document.querySelectorAll('[id$="Modal"]');

            modals.forEach(modal => {

                if (!modal.classList.contains('hidden')) {

                    closeModal(modal.id);

                }

            });

        }

    });

    function openConfirmacionModal() {

        const form = document.getElementById('registroForm');

        // VERIFICAR QUE EL FORMULARIO EXISTE

        if (!form) {

            console.error('Error: No se encontró el formulario con ID "registroForm"');

            alert('Error: No se puede encontrar el formulario');

            return;

        }

        if (form.checkValidity()) {

            closeModal('registroModal');

            document.getElementById('confirmacionModal').classList.remove('hidden');

        } else {

            form.reportValidity();

        }

    }

    function closeConfirmacionModal() {

        document.getElementById('confirmacionModal').classList.add('hidden');

        openModal('registroModal');

    }

    function submitForm() {

    // Esta función envía el formulario principal

        const form = document.getElementById('registroForm');

        if (form) {

            form.submit();

        } else {

            console.error('No se encontró el formulario registroForm');

        }

    }

</script>

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

    public function update(Request $request , $id)

    {

        // Validar la existencia del registro para el usuario

        $medida = Medida::where('id', $id)->where('id\_usuario', auth()->id())->firstOrFail();

        $validated = $request->validate([

            'peso' => 'required|numeric|min:30|max:300',

            'talla' => 'required|numeric|min:100|max:250',

            'edad' => 'required|integer|min:15|max:100',

            'circunferencia\_brazo' => 'nullable|numeric|min:10|max:100',

            'circunferencia\_antebrazo' => 'nullable|numeric|min:10|max:100',

            'circunferencia\_cintura' => 'nullable|numeric|min:50|max:200',

            'circunferencia\_caderas' => 'nullable|numeric|min:50|max:200',

            'circunferencia\_muslos' => 'nullable|numeric|min:30|max:100',

            'circunferencia\_pantorrilla' => 'nullable|numeric|min:20|max:80',

            'circunferencia\_cuello' => 'nullable|numeric|min:20|max:60',

        ]);

        // condicional para no cambiar el estado inicial del sujeto

        if($medida->estado\_fisico == 1)

        {

            $nuevoestado = $medida->estado\_fisico + 1 ;

            // se crea otro registro para no modificar el estado inicial

            $nuevaMedida = Medida:: create ([

                'id\_usuario' =>auth()->id(),

                'estado\_fisico' => $nuevoestado ,

                'peso' => $validated['peso'],

                'talla' => $validated['talla'],

                'edad' => $validated['edad'],

                'genero' => $medida->genero,

                'circunferencia\_brazo' => $validated['circunferencia\_brazo'],

                'circunferencia\_antebrazo' => $validated['circunferencia\_antebrazo'],

                'circunferencia\_cintura' => $validated['circunferencia\_cintura'],

                'circunferencia\_caderas' => $validated['circunferencia\_caderas'],

                'circunferencia\_muslos' => $validated['circunferencia\_muslos'],

                'circunferencia\_pantorrilla' => $validated['circunferencia\_pantorrilla'],

                'circunferencia\_cuello' => $validated['circunferencia\_cuello'],

                'fecha\_registro' => now(),

            ]);

            $mensaje = "Registro creado == sin modificar estado inicial";

        }else

        {

            $medida->update($validated);

            $mensaje = "Registro actualizado";

        }

        return back()->with('success',$mensaje);

    }

        <!-- MODAL 3 : Regisro de datos -->

@if($registro)

<div id="registroModal" class="fixed inset-0 z-50 hidden">

    <div class="modal-backdrop fixed inset-0" onclick="closeModal('registroModal')"></div>

        <div class="fixed inset-0 flex items-center justify-center p-4">

            <div class="modal-content neumorphic w-full max-w-2xl max-h-[90vh] overflow-y-auto">

                <div class="p-6">

                    <!-- Header -->

                    <div class="flex items-center justify-between mb-6">

                        <h3 class="text-xl font-bold text-gray-800 flex items-center">

                            <svg class="w-6 h-6 mr-2 text-blue-500" fill="none" stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24">

                                <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M11 5H6a2 2 0 00-2 2v11a2 2 0 002 2h11a2 2 0 002-2v-5m-1.414-9.414a2 2 0 112.828 2.828L11.828 15H9v-2.828l8.586-8.586z"/>

                            </svg>

                            Actualizar Mis Datos

                        </h3>

                        <button onclick="closeModal('registroModal')" class="text-gray-500 hover:text-gray-700">

                            <svg class="w-6 h-6" fill="none" stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24">

                                <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M6 18L18 6M6 6l12 12"/>

                            </svg>

                        </button>

                    </div>

                    <!-- Formulario de ACTUALIZACIÓN -->

                    <form id="registroForm" action="{{ route('medidas.update', auth()->user()->ultimaMedida()->id) }}" method="POST" class="space-y-4">

                        @csrf

                        @method('PUT')

                        <!-- Información Básica -->

                        <div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-3 gap-4">

                            <div>

                                <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-1">Peso (kg) \*</label>

                                <input type="number" name="peso" step="0.01" class="input-neu"

                                    value="{{ auth()->user()->ultimaMedida()->peso }}" required>

                            </div>

                            <div>

                                <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-1">Talla (cm) \*</label>

                                <input type="number" name="talla" step="0.01" class="input-neu"

                                    value="{{ auth()->user()->ultimaMedida()->talla }}" required>

                            </div>

                            <div>

                                <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-1">Edad \*</label>

                                <input type="number" name="edad" class="input-neu"

                                    value="{{ auth()->user()->ultimaMedida()->edad }}" required>

                            </div>

                        </div>

                        <!-- Circunferencias - Fila 1 -->

                        <div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-2 gap-4">

                            <div>

                                <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-1">Brazo (cm)</label>

                                <input type="number" name="circunferencia\_brazo" step="0.01" class="input-neu"

                                    value="{{ auth()->user()->ultimaMedida()->circunferencia\_brazo }}" placeholder="32.5">

                            </div>

                            <div>

                                <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-1">Antebrazo (cm)</label>

                                <input type="number" name="circunferencia\_antebrazo" step="0.01" class="input-neu"

                                    value="{{ auth()->user()->ultimaMedida()->circunferencia\_antebrazo }}" placeholder="28.0">

                            </div>

                        </div>

                        <!-- Circunferencias - Fila 2 -->

                        <div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-2 gap-4">

                            <div>

                                <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-1">Cintura (cm)</label>

                                <input type="number" name="circunferencia\_cintura" step="0.01" class="input-neu"

                                    value="{{ auth()->user()->ultimaMedida()->circunferencia\_cintura }}" placeholder="85.0">

                            </div>

                            <div>

                                <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-1">Caderas (cm)</label>

                                <input type="number" name="circunferencia\_caderas" step="0.01" class="input-neu"

                                    value="{{ auth()->user()->ultimaMedida()->circunferencia\_caderas }}" placeholder="95.0">

                            </div>

                        </div>

                        <!-- Circunferencias - Fila 3 -->

                        <div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-2 gap-4">

                            <div>

                                <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-1">Muslos (cm)</label>

                                <input type="number" name="circunferencia\_muslos" step="0.01" class="input-neu"

                                    value="{{ auth()->user()->ultimaMedida()->circunferencia\_muslos }}" placeholder="55.0">

                            </div>

                            <div>

                                <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-1">Pantorrilla (cm)</label>

                                <input type="number" name="circunferencia\_pantorrilla" step="0.01" class="input-neu"

                                    value="{{ auth()->user()->ultimaMedida()->circunferencia\_pantorrilla }}" placeholder="38.0">

                            </div>

                        </div>

                        <!-- Circunferencias - Última -->

                        <div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-2 gap-4">

                            <div>

                                <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-1">Cuello (cm)</label>

                                <input type="number" name="circunferencia\_cuello" step="0.01" class="input-neu"

                                    value="{{ auth()->user()->ultimaMedida()->circunferencia\_cuello }}" placeholder="38.5">

                            </div>

                        </div>

                        <!-- Información adicional -->

                        <div class="bg-blue-50 p-3 rounded-lg">

                            <p class="text-sm text-blue-700">

                                💡 <strong>Consejo:</strong> Realize la actualizacion de datos encima de la informacion previa.

                            </p>

                            <br>

                            <p class="text-sm text-blue-700">

                                💡 <strong>Consejo:</strong> Realize la actualizacion en ayunas.

                            </p>

                        </div>

                            <!-- Footer -->

                        <div class="flex gap-3 mt-6">

                            <button type="button" onclick="closeModal('registroModal')" class="btn-neu-secondary flex-1">

                                    Cancelar

                            </button>

                            <button type="button" onclick="openConfirmacionUpdate()" class="btn-neu flex-1">

                                <svg class="w-5 h-5 mr-2 inline" fill="none" stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24">

                                    <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M5 13l4 4L19 7"/>

                                </svg>

                                    Guardar Registro

                            </button>

                        </div>

                    </form>

                </div>

            </div>

        </div>

</div>

@else

<div id="registroModal" class="fixed inset-0 z-50 hidden">

    <div class="modal-backdrop fixed inset-0" onclick="closeModal('registroModal')"></div>

        <div class="fixed inset-0 flex items-center justify-center p-4">

            <div class="modal-content neumorphic w-full max-w-2xl max-h-[90vh] overflow-y-auto">

                <div class="p-6">

                    <!-- Header -->

                    <div class="flex items-center justify-between mb-6">

                        <h3 class="text-xl font-bold text-gray-800 flex items-center">

                            <svg class="w-6 h-6 mr-2 text-blue-500" fill="none" stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24">

                                <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M9 12h6m-6 4h6m2 5H7a2 2 0 01-2-2V5a2 2 0 012-2h5.586a1 1 0 01.707.293l5.414 5.414a1 1 0 01.293.707V19a2 2 0 01-2 2z"/>

                            </svg>

                            Registrar Datos Corporales

                        </h3>

                        <button onclick="closeModal('registroModal')" class="text-gray-500 hover:text-gray-700">

                            <svg class="w-6 h-6" fill="none" stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24">

                                <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M6 18L18 6M6 6l12 12"/>

                            </svg>

                        </button>

                    </div>

                    <!-- Formulario -->

                    <form id="registroForm" action="{{ route('medidas.store') }}" method="POST"  class="space-y-4">

                        @csrf

                        <!-- Información Básica -->

                        <div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-3 gap-4">

                            <div>

                                <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-1">Peso (kg)</label>

                                <input type="number" name="peso" step="0.01" class="input-neu" placeholder="70.5" required>

                            </div>

                            <div>

                                <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-1">Talla (cm)</label>

                                <input type="number" name="talla" step="0.01" class="input-neu" placeholder="175.0" required>

                            </div>

                            <div>

                                <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-1">Edad</label>

                                <input type="number" name="edad" class="input-neu" placeholder="28" required>

                            </div>

                        </div>

                        <!-- Género -->

                        <div>

                            <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-2">Género</label>

                            <div class="flex space-x-4">

                                <label class="flex items-center">

                                    <input type="radio" name="genero" value="M" class="mr-2" required>

                                    <span class="text-sm text-gray-700">Masculino</span>

                                </label>

                                <label class="flex items-center">

                                    <input type="radio" name="genero" value="F" class="mr-2" required>

                                    <span class="text-sm text-gray-700">Femenino</span>

                                </label>

                            </div>

                        </div>

                        <!-- Circunferencias - Fila 1 -->

                        <div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-2 gap-4">

                            <div>

                                <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-1">Brazo (cm)</label>

                                <input type="number" name="circunferencia\_brazo" step="0.01" class="input-neu" placeholder="32.5">

                            </div>

                            <div>

                                <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-1">Antebrazo (cm)</label>

                                <input type="number" name="circunferencia\_antebrazo" step="0.01" class="input-neu" placeholder="28.0">

                            </div>

                        </div>

                        <!-- Circunferencias - Fila 2 -->

                        <div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-2 gap-4">

                            <div>

                                <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-1">Cintura (cm)</label>

                                <input type="number" name="circunferencia\_cintura" step="0.01" class="input-neu" placeholder="85.0">

                            </div>

                            <div>

                                <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-1">Caderas (cm)</label>

                                <input type="number" name="circunferencia\_caderas" step="0.01" class="input-neu" placeholder="95.0">

                            </div>

                        </div>

                        <!-- Circunferencias - Fila 3 -->

                        <div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-2 gap-4">

                            <div>

                                <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-1">Muslos (cm)</label>

                                <input type="number" name="circunferencia\_muslos" step="0.01" class="input-neu" placeholder="55.0">

                            </div>

                            <div>

                                <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-1">Pantorrilla (cm)</label>

                                <input type="number" name="circunferencia\_pantorrilla" step="0.01" class="input-neu" placeholder="38.0">

                            </div>

                        </div>

                        <!-- Circunferencias - Última -->

                        <div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-2 gap-4">

                            <div>

                                <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-1">Cuello (cm)</label>

                                <input type="number" name="circunferencia\_cuello" step="0.01" class="input-neu" placeholder="38.5">

                            </div>

                        </div>

                        <!-- Información adicional -->

                        <div class="bg-blue-50 p-3 rounded-lg">

                            <p class="text-sm text-blue-700">

                                💡 <strong>Consejo:</strong> Toma las medidas por la mañana en ayunas para mayor precisión.

                            </p>

                        </div>

                        <!-- Footer -->

                        <div class="flex gap-3 mt-6">

                            <button type="button" onclick="closeModal('registroModal')" class="btn-neu-secondary flex-1">

                                Cancelar

                            </button>

                            <button type="button" onclick="openConfirmacionModal()" class="btn-neu flex-1">

                                <svg class="w-5 h-5 mr-2 inline" fill="none" stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24">

                                    <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M5 13l4 4L19 7"/>

                                </svg>

                                Guardar Registro

                            </button>

                        </div>

                    </form>

                </div>

            </div>

        </div>

</div>

@endif

        <!-- Modal de confirmacion de registro -->

        <div id="confirmacionModal" class="fixed inset-0 z-[60] hidden">

            <div class="modal-backdrop fixed inset-0" onclick="closeConfirmacionModal()"></div> <!-- Agregué esto -->

                <div class="fixed inset-0 flex items-center justify-center p-4">

                    <div class="modal-content neumorphic w-full max-w-md">

                    @if($registro)

                        <div class="p-6">

                            <!-- Header -->

                            <div class="flex items-center justify-center mb-4">

                                <div class="w-12 h-12 rounded-full bg-blue-100 flex items-center justify-center">

                                    <svg class="w-6 h-6 text-blue-500" fill="none" stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24">

                                        <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M8.228 9c.549-1.165 2.03-2 3.772-2 2.21 0 4 1.343 4 3 0 1.4-1.278 2.575-3.006 2.907-.542.104-.994.54-.994 1.093m0 3h.01M21 12a9 9 0 11-18 0 9 9 0 0118 0z"/>

                                    </svg>

                                </div>

                            </div>

                            <!-- Contenido -->

                            <div class="text-center mb-6">

                                <h3 class="text-lg font-semibold text-gray-800 mb-2">Actualizar Registro</h3>

                                <p class="text-sm text-gray-600">

                                    ¿Estás seguro de que quieres actualizar estos datos?<br>

                                    Esta información se registrará para tu progreso.

                                </p>

                            </div>

                            <!-- Footer CORREGIDO -->

                            <div class="flex gap-3">

                                <button type="button" onclick="closeConfirmacionModal()" class="btn-neu-secondary flex-1">

                                    <svg class="w-4 h-4 mr-2 inline" fill="none" stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24">

                                        <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M6 18L18 6M6 6l12 12"/>

                                    </svg>

                                    Cancelar

                                </button>

                                <button type="button" onclick="submitForm()" class="btn-neu flex-1">

                                    <svg class="w-4 h-4 mr-2 inline" fill="none" stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24">

                                        <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M5 13l4 4L19 7"/>

                                    </svg>

                                    Sí, Guardar

                                </button>

                            </div>

                        </div>

                    @else

                        <div class="p-6">

                            <!-- Header -->

                                <div class="flex items-center justify-center mb-4">

                                    <div class="w-12 h-12 rounded-full bg-blue-100 flex items-center justify-center">

                                        <svg class="w-6 h-6 text-blue-500" fill="none" stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24">

                                            <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M8.228 9c.549-1.165 2.03-2 3.772-2 2.21 0 4 1.343 4 3 0 1.4-1.278 2.575-3.006 2.907-.542.104-.994.54-.994 1.093m0 3h.01M21 12a9 9 0 11-18 0 9 9 0 0118 0z"/>

                                        </svg>

                                    </div>

                                </div>

                                <!-- Contenido -->

                                <div class="text-center mb-6">

                                    <h3 class="text-lg font-semibold text-gray-800 mb-2">Confirmar Registro</h3>

                                    <p class="text-sm text-gray-600">

                                        ¿Estás seguro de que quieres guardar estos datos?<br>

                                        Esta información se registrará en tu historial.

                                    </p>

                                </div>

                                <!-- Footer CORREGIDO -->

                                <div class="flex gap-3">

                                    <button type="button" onclick="closeConfirmacionModal()" class="btn-neu-secondary flex-1">

                                        <svg class="w-4 h-4 mr-2 inline" fill="none" stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24">

                                            <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M6 18L18 6M6 6l12 12"/>

                                        </svg>

                                        Cancelar

                                    </button>

                                    <button type="button" onclick="submitForm()" class="btn-neu flex-1">

                                        <svg class="w-4 h-4 mr-2 inline" fill="none" stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24">

                                            <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M5 13l4 4L19 7"/>

                                        </svg>

                                        Sí, Guardar

                                    </button>

                                </div>

                        </div>

                    @endif

                    </div>

                </div>

            </div>

        </div>

// Update de registro de medidas

Route::put('/medidas/{id}',[MedidaController::class, 'update'])->name('medidas.update');

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

<!-- Menú desktop -->

            <div class="hidden md:flex items-center space-x-1">

                @auth

                <!-- Usuario AUTENTICADO - Administrador -->

                @if(Auth::user()->id\_rol == 1)

                    <span class="px-4 py-2 text-sm font-medium text-gray-700">

                        👋 Hola Administrador, {{ Auth::user()->nombre }} (email: {{ Auth::user()->email}})

                    </span>

                    @if(Route::has('control'))

                        <a href="{{ route('control') }}" class="px-4 py-2 text-sm font-medium text-gray-700 hover:bg-indigo-50 hover:text-indigo-700 rounded-lg transition">

                            👥 Ver clientes

                        </a>

                    @endif

                    @if(Route::has('cuenta'))

                        <a href="{{ route('cuenta') }}" class="px-4 py-2 text-sm font-medium text-gray-700 hover:bg-indigo-50 hover:text-indigo-700 rounded-lg transition">

                            👤 Ver cuenta

                        </a>

                    @endif

                    @if(Route::has('logout'))

                        <a href="{{ route('logout') }}" class="px-4 py-2 text-sm font-medium text-gray-700 hover:bg-indigo-50 hover:text-indigo-700 rounded-lg transition">

                            🚪 Cerrar sesión

                        </a>

                    @endif

                @endif

                <!-- Usuario AUTENTICADO - Nutriologo -->

                @if(Auth::user()->id\_rol == 2)

                    <span class="px-4 py-2 text-sm font-medium text-gray-700">

                        👋 Hola Nutriologo, {{ Auth::user()->nombre }} (email: {{ Auth::user()->email}})

                    </span>

                    @if(Route::has('control'))

                        <a href="{{ route('control') }}" class="px-4 py-2 text-sm font-medium text-gray-700 hover:bg-indigo-50 hover:text-indigo-700 rounded-lg transition">

                            👥 Ver dietas

                        </a>

                    @endif

                    @if(Route::has('logout'))

                        <a href="{{ route('logout') }}" class="px-4 py-2 text-sm font-medium text-gray-700 hover:bg-indigo-50 hover:text-indigo-700 rounded-lg transition">

                            🚪 Cerrar sesión

                        </a>

                    @endif

                @endif

                <!-- Usuario AUTENTICADO - Administrador -->

                @if(Auth::user()->id\_rol == 3)

                    <span class="px-4 py-2 text-sm font-medium text-gray-700">

                        👋 Hola Entrenador, {{ Auth::user()->nombre }} (email: {{ Auth::user()->email}})

                    </span>

                    @if(Route::has('control'))

                        <a href="{{ route('control') }}" class="px-4 py-2 text-sm font-medium text-gray-700 hover:bg-indigo-50 hover:text-indigo-700 rounded-lg transition">

                            👥 Ver clientes

                        </a>

                    @endif

                    @if(Route::has('cuenta'))

                        <a href="{{ route('cuenta') }}" class="px-4 py-2 text-sm font-medium text-gray-700 hover:bg-indigo-50 hover:text-indigo-700 rounded-lg transition">

                            👤 Ver cuenta

                        </a>

                    @endif

                    @if(Route::has('logout'))

                        <a href="{{ route('logout') }}" class="px-4 py-2 text-sm font-medium text-gray-700 hover:bg-indigo-50 hover:text-indigo-700 rounded-lg transition">

                            🚪 Cerrar sesión

                        </a>

                    @endif

                @endif

                <!-- Usuario autenticado - Usuario -->

                @if(Auth::user()->id\_rol == 4)

                    <span class="px-4 py-2 text-sm font-medium text-gray-700">

                        👋 Hola Usuario, {{ Auth::user()->nombre }} (email: {{ Auth::user()->email}})

                    </span>

                    @if(Route::has('control'))

                        <a href="{{ route('control') }}" class="px-4 py-2 text-sm font-medium text-gray-700 hover:bg-indigo-50 hover:text-indigo-700 rounded-lg transition">

                            👥 Ver clientes

                        </a>

                    @endif

                    @if(Route::has('cuenta'))

                        <a href="{{ route('cuenta') }}" class="px-4 py-2 text-sm font-medium text-gray-700 hover:bg-indigo-50 hover:text-indigo-700 rounded-lg transition">

                            👤 Ver cuenta

                        </a>

                    @endif

                    @if(Route::has('logout'))

                        <a href="{{ route('logout') }}" class="px-4 py-2 text-sm font-medium text-gray-700 hover:bg-indigo-50 hover:text-indigo-700 rounded-lg transition">

                            🚪 Cerrar sesión

                        </a>

                    @endif

                @endif

                @else

                    <!-- Usuario NO autenticado -->

                    @if(Route::has('registrar\_usuario'))

                        <a href="{{ route('registrar\_usuario') }}" class="px-4 py-2 text-sm font-medium text-gray-700 hover:text-indigo-600 hover:bg-gray-50 rounded-lg transition">

                            👤 Registrar Usuario

                        </a>

                    @endif

                    @if(Route::has('login'))

                        <a href="{{ route('login') }}" class="px-4 py-2 text-sm font-medium text-gray-700 hover:text-indigo-600 hover:bg-gray-50 rounded-lg transition">

                            🔑 Iniciar Sesión

                        </a>

                    @endif

                @endauth

            </div>

        <div id="mobile-menu" class="hidden md:hidden bg-white border-t border-gray-200 shadow-lg">

            <div class="px-4 pt-2 pb-4 space-y-2">

                @auth

                                @if(Auth::user()->id\_rol == 1)

                    <span class="px-4 py-2 text-sm font-medium text-gray-700">

                        👋 Hola Administrador, {{ Auth::user()->nombre }} (email: {{ Auth::user()->email}})

                    </span>

                    @if(Route::has('control'))

                        <a href="{{ route('control') }}" class="px-4 py-2 text-sm font-medium text-gray-700 hover:bg-indigo-50 hover:text-indigo-700 rounded-lg transition">

                            👥 Ver clientes

                        </a>

                    @endif

                    @if(Route::has('cuenta'))

                        <a href="{{ route('cuenta') }}" class="px-4 py-2 text-sm font-medium text-gray-700 hover:bg-indigo-50 hover:text-indigo-700 rounded-lg transition">

                            👤 Ver cuenta

                        </a>

                    @endif

                    @if(Route::has('logout'))

                        <a href="{{ route('logout') }}" class="px-4 py-2 text-sm font-medium text-gray-700 hover:bg-indigo-50 hover:text-indigo-700 rounded-lg transition">

                            🚪 Cerrar sesión

                        </a>

                    @endif

                @endif

                <!-- Usuario AUTENTICADO - Nutriologo -->

                @if(Auth::user()->id\_rol == 2)

                    <span class="px-4 py-2 text-sm font-medium text-gray-700">

                        👋 Hola Nutriologo, {{ Auth::user()->nombre }} (email: {{ Auth::user()->email}})

                    </span>

                    @if(Route::has('control'))

                        <a href="{{ route('control') }}" class="px-4 py-2 text-sm font-medium text-gray-700 hover:bg-indigo-50 hover:text-indigo-700 rounded-lg transition">

                            👥 Ver dietas

                        </a>

                    @endif

                    @if(Route::has('logout'))

                        <a href="{{ route('logout') }}" class="px-4 py-2 text-sm font-medium text-gray-700 hover:bg-indigo-50 hover:text-indigo-700 rounded-lg transition">

                            🚪 Cerrar sesión

                        </a>

                    @endif

                @endif

                <!-- Usuario AUTENTICADO - Administrador -->

                @if(Auth::user()->id\_rol == 3)

                    <span class="px-4 py-2 text-sm font-medium text-gray-700">

                        👋 Hola Entrenador, {{ Auth::user()->nombre }} (email: {{ Auth::user()->email}})

                    </span>

                    @if(Route::has('control'))

                        <a href="{{ route('control') }}" class="px-4 py-2 text-sm font-medium text-gray-700 hover:bg-indigo-50 hover:text-indigo-700 rounded-lg transition">

                            👥 Ver clientes

                        </a>

                    @endif

                    @if(Route::has('cuenta'))

                        <a href="{{ route('cuenta') }}" class="px-4 py-2 text-sm font-medium text-gray-700 hover:bg-indigo-50 hover:text-indigo-700 rounded-lg transition">

                            👤 Ver cuenta

                        </a>

                    @endif

                    @if(Route::has('logout'))

                        <a href="{{ route('logout') }}" class="px-4 py-2 text-sm font-medium text-gray-700 hover:bg-indigo-50 hover:text-indigo-700 rounded-lg transition">

                            🚪 Cerrar sesión

                        </a>

                    @endif

                @endif

                <!-- Usuario autenticado - Usuario -->

                @if(Auth::user()->id\_rol == 4)

                    <span class="px-4 py-2 text-sm font-medium text-gray-700">

                        👋 Hola Usuario, {{ Auth::user()->nombre }} (email: {{ Auth::user()->email}})

                    </span>

                    @if(Route::has('control'))

                        <a href="{{ route('control') }}" class="px-4 py-2 text-sm font-medium text-gray-700 hover:bg-indigo-50 hover:text-indigo-700 rounded-lg transition">

                            👥 Ver clientes

                        </a>

                    @endif

                    @if(Route::has('cuenta'))

                        <a href="{{ route('cuenta') }}" class="px-4 py-2 text-sm font-medium text-gray-700 hover:bg-indigo-50 hover:text-indigo-700 rounded-lg transition">

                            👤 Ver cuenta

                        </a>

                    @endif

                    @if(Route::has('logout'))

                        <a href="{{ route('logout') }}" class="px-4 py-2 text-sm font-medium text-gray-700 hover:bg-indigo-50 hover:text-indigo-700 rounded-lg transition">

                            🚪 Cerrar sesión

                        </a>

                    @endif

                @endif

                @else

                    <!-- Usuario NO autenticado - Móvil -->

                    @if(Route::has('registrar\_usuario'))

                        <a href="{{ route('registrar\_usuario') }}" class="block px-4 py-3 text-base font-medium text-gray-700 hover:bg-indigo-50 hover:text-indigo-700 rounded-lg transition">

                            👤 Registrar Usuario

                        </a>

                    @endif

                    @if(Route::has('login'))

                        <a href="{{ route('login') }}" class="block px-4 py-3 text-base font-medium text-gray-700 hover:bg-indigo-50 hover:text-indigo-700 rounded-lg transition">

                            🔑 Iniciar Sesión

                        </a>

                    @endif

                @endauth

            </div>

        </div>

# 

# 

            <div class="flex items-center space-x-3">

                @auth

                @if(Auth::user()->id\_rol == 1)

                <a href="{{ Route::has('admin') ? route('admin') : url('/') }}" class="flex items-center space-x-3">

                    <x-application-logo class="h-8 w-auto text-indigo-600" />

                    <span class="hidden sm:block text-lg font-semibold text-gray-800">NutriGym</span>

                </a>

                @endif

                @if(Auth::user()->id\_rol== 2)

                <a href="{{ Route::has('nutriologo') ? route('nutriologo') : url('/') }}" class="flex items-center space-x-3">

                    <x-application-logo class="h-8 w-auto text-indigo-600" />

                    <span class="hidden sm:block text-lg font-semibold text-gray-800">NutriGym</span>

                </a>

                @endif

                @if(Auth::user()->id\_rol== 3)

                <a href="{{ Route::has('entrenador') ? route('entrenador') : url('/') }}" class="flex items-center space-x-3">

                    <x-application-logo class="h-8 w-auto text-indigo-600" />

                    <span class="hidden sm:block text-lg font-semibold text-gray-800">NutriGym</span>

                </a>

                @endif

                @if(Auth::user()->id\_rol== 4)

                <a href="{{ Route::has('usuario') ? route('usuario') : url('/') }}" class="flex items-center space-x-3">

                    <x-application-logo class="h-8 w-auto text-indigo-600" />

                    <span class="hidden sm:block text-lg font-semibold text-gray-800">NutriGym</span>

                </a>

                @endif

                @else

                <a href="{{ Route::has('dashboard') ? route('dashboard') : url('/') }}" class="flex items-center space-x-3">

                    <x-application-logo class="h-8 w-auto text-indigo-600" />

                    <span class="hidden sm:block text-lg font-semibold text-gray-800">NutriGym</span>

                </a>

                @endauth

            </div>

Route::get('usuario', function() {

    return view('ui\_dashboard.usuario'); // vista de usuario --> autenticado

})->name('usuario');

Route::get('admin', function() {

    return view('ui\_dashboard.admin'); // vista de admin --> autenticado

})->name('admin');

Route::get('nutriologo', function() {

    return view('ui\_dashboard.nutriologo'); // vista de nutriologo --> autenticado

})->name('nutriologo');

Route::get('entrenador', function() {

    return view('ui\_dashboard.entrenador'); // vista de entrenador --> autenticado

})->name('entrenador');

# 

# 4. Burndown Chart

# 5. Análisis del Sprint

# 6. Conclusiones

El Sprint 1 demoro más tiempo del que debía y esta en proceso de desarrollo sin embargo la seguridad que tiene y el diseño que presenta son potentes y todos verificados.