

app\Http\Controllers\FrutaController.php

```
1  <?php
2
3  namespace App\Http\Controllers;
4
5  use App\Models\Fruta;
6  use App\Models\Temporada;
7  use App\Models\Origen;
8  use Illuminate\Http\Request;
9
10 class FrutaController extends Controller
11 {
12     /**
13      * Display a listing of the resource.
14      */
15     public function index(Request $request)
16     {
17         $filtroTemp = $request->get('temporada_id');
18         $filtroOrig = $request->get('origen_id');
19
20         if($filtroOrig && $filtroTemp){
21             $frutas= Fruta::where('temporada_id', $filtroTemp)
22                 ->where('origen_id', $filtroOrig)
23                 ->paginate(5);
24
25         }else if($filtroOrig){
26             $frutas = Fruta::where('origen_id',$filtroOrig)
27                 ->paginate(5);
28         }else if($filtroTemp){
29             $frutas = Fruta::where('temporada_id',$filtroTemp)
30                 ->paginate(5);
31         }else{
32             $frutas= Fruta::paginate(5);
33         }
34
35         $temporadas = Temporada::all();
36         $origenes = Origen::all();
37
38         return view('frutas.index',compact('frutas','temporadas','origenes'));
39     }
40
41     /**
42      * Show the form for creating a new resource.
43      */
44     public function create()
45     {
46         $temporadas = Temporada::all();
47         $origenes = Origen::all();
48         return view('frutas.create', compact('temporadas', 'origenes'));
49     }
50
51     /**
```

```
52      * Store a newly created resource in storage.
53      */
54      public function store(Request $request)
55      {
56          $request->validate([
57              'nombre' => 'required|min:2',
58              'precio' => 'required|min:0',
59              'temporada_id' => 'required',
60          ]);
61
62          if($request->filled('nuevo_origen')){
63              $origen = Origen::create([
64                  'origen' => $request->get('nuevo_origen')
65              ]);
66
67              $origen_id = $origen->id;
68          } else {
69              $origen_id = $request->get('origen_id');
70          }
71
72          Fruta::create([
73              'nombre' => $request->get('nombre'),
74              'precio' => $request->get('precio'),
75              'temporada_id' => $request->get('temporada_id'),
76              'origen_id' => $origen_id
77          ]);
78
79          return redirect()->route('frutas.index');
80      }
81
82      /**
83       * Display the specified resource.
84       */
85      public function show($id)
86      {
87          $fruta = Fruta::findOrFail($id);
88          return view('frutas.show', compact('fruta'));
89      }
90
91      /**
92       * Show the form for editing the specified resource.
93       */
94      public function edit($id)
95      {
96          $fruta = Fruta::findOrFail($id);
97          $temporadas = Temporada::all();
98          $origenes = Origen::all();
99          return view('frutas.edit', compact('fruta', 'temporadas', 'origenes'));
100     }
101
102     /**
103      * Update the specified resource in storage.
104      */
105     public function update(Request $request, $id)
```

```
106     {
107         $request->validate([
108             'nombre' => 'required|min:2',
109             'precio' => 'required|numeric|min:0'
110         ]);
111
112         $fruta = Fruta::findOrFail($id);
113
114         // Reasignar datos
115         $fruta->nombre = $request->get('nombre');
116         $fruta->precio = $request->get('precio');
117         $fruta->temporada_id = $request->get('temporada_id');
118
119         // Comprobar origen
120         if($request->filled('nuevo_origen')){
121             $origen = Origen::create([
122                 'origen' => $request->get('nuevo_origen')
123             ]);
124             $fruta->origen_id = $origen->id;
125         } else {
126             $fruta->origen_id = $request->get('origen_id');
127         }
128
129         $fruta->save();
130
131         return redirect()->route('frutas.index');
132     }
133
134     /**
135      * Remove the specified resource from storage.
136      */
137     public function destroy($id)
138     {
139         $fruta = Fruta::findOrFail($id);
140         $fruta->delete();
141         return redirect()->route('frutas.index');
142     }
143
144     // Extras: Fruta más cara
145     public function masCara()
146     {
147         $fruta = Fruta::orderBy('precio', 'DESC')->first();
148         return view('frutas.show', compact('fruta'));
149     }
150
151     // Extras: Fruta más barata
152     public function masBarata()
153     {
154         $fruta = Fruta::orderBy('precio', 'ASC')->first();
155         return view('frutas.show', compact('fruta'));
156     }
157 }
158
```