app\Http\Controllers\FrutaController.php

```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          $temporadaId = $request->get('temporada_id');
18
19          if ($temporadaId) {
20              $frutas = Fruta::where('temporada_id', $temporadaId)->paginate(5);
21          } else {
22              $frutas = Fruta::paginate(5);
23          }
24
25          $temporadas = Temporada::all();
26
27          return view('frutas.index', compact('frutas', 'temporadas'));
28      }
29
30      /**
31       * Show the form for creating a new resource.
32       */
33      public function create()
34      {
35          $temporadas = Temporada::all();
36          $origenes = Origen::all();
37          return view('frutas.create', compact('temporadas', 'origenes'));
38      }
39
40      /**
41       * Store a newly created resource in storage.
42       */
43      public function store(Request $request)
44      {
45          $request->validate([
46              'nombre' => 'required|min:2',
47              'precio' => 'required|min:0',
48              'temporada_id' => 'required',
49          ]);
50
51          if($request->filled('nuevo_origen')){
```

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

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