

LISTADOS **AVANZADOS**



LISTADOS EN NUESTRO PROYECTO

- ▶ Listado (para gestión) de categorías
 - ▷ /admin/categoria/
 - ▶ Listado (para gestión) de productos
 - ▷ /admin/producto/
 - ▶ **Listado (para filtrado) de categorías**
 - ▶ **Listado (para visualización) de productos**
 - ▷ /
- } Ambos en una plantilla

CONTROLADOR

- ▶ **MainController**
 - ▷ / → página principal
 - ▷ plantilla: ***index.html***
- ▶ *CategoriaController (/admin/categoria)*
 - ▷ / → listado categorías
 - ▷ plantilla: *admin/list-categoria.html*
- ▶ *ProductoController (/admin/producto)*
 - ▷ / → listado productos
 - ▷ plantilla: *admin/list-producto.html*

MÉTODO EN EL CONTROLADOR

```
@Controller
public class MainController {

    private static final int NUM_PRODUCTOS_ALEATORIOS = 8;

    @Autowired
    private CategoriaService categoriaService;

    @Autowired
    private ProductoService productoService;

    @GetMapping("/")
    public String index(Model model) {

        model.addAttribute("categorias", categoriaService.findAll());

        List<Producto> productos;

        productos = productoService.obtenerProductosAleatorios(NUM_PRODUCTOS_ALEATORIOS);

        model.addAttribute("productos", productos);

        return "index";
    }
}
```

VISUALIZACIÓN ESPERADA

Openwebinars.net Shop

Opciones ▾

Categorías


- Portátiles
- Componentes
- Sobremesa
- Smartphones

Listado de categorías

↑

Listado de productos


Openwebinars.net Shop



HP Notebook 250 G6 Intel Core i5-7200U/8GB/256GB SSD/15.6"

565,00 €


3,0/5 ★★★★★



HP Stream 14-AX003NS Intel Celeron N3060/4GB/32GB/14" + Suscri...

270,00 €

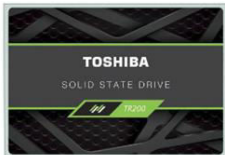
3,2/5 ★★★★★



Toshiba Satellite Pro R50-C-1E8 Intel Celeron 3855U/4GB/128GB ...

349,00 €


0,0/5 ★★★★★





Toshiba OCZ TR200 SSD 240GB SATA3


57,99 €

3,0/5 ★★★★★









LISTADO DE CATEGORÍAS

```
<div class="col-sm-3 col-md-2 sidebar">
  <h3>Categorías</h3>
  <ul class="nav nav-sidebar">
    <li th:each="categoria : ${categorias}"><a href="#"
      th:text="${categoria.nombre}">categoria</a></li>
  </ul>
</div>
```

LISTADO DE PRODUCTOS ALEATORIOS

```
<div class="row">
  <div class="col-sm-3" th:each="producto : ${productos}">
    <div class="col-item">
      <div class="photo">
        
      </div>
      <div class="info">
        <div class="row">
          <div class="price col-md-12">
            <h5 th:text="${#strings.abbreviate(producto.nombre,65)}">Nombre</h5>
            <div class="price-text-color">
              <span
                th:text="${producto.descuento == 0}
                  ? ${#numbers.formatCurrency(producto.pvp)}
                  : ${#numbers.formatCurrency(producto.pvp * (1 - producto.descuento))}">10</span>

              <th:block th:if="${producto.descuento > 0}">
                <span class="price-original"
                  th:text="${#numbers.formatCurrency(producto.pvp)}"></span>
                <span class="label label-danger"
                  th:text="${#numbers.formatPercent(producto.descuento,1,0)}"></span>
              </th:block>
            </div>
          </div>
          <div class="row">
            <div class="rating col-md-4">
              <p>
                <span
                  th:text="${#numbers.formatDecimal(producto.getPuntuacionMedia(),1,1)}">4</span>/5
              </p>
            </div>
            <div class="rating col-md-8">
              <span class="glyphicon glyphicon-star"></span>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

Imagen

Nombre

Precio y descuento

Valoración