

Subir csv en Tabla de BDs

- Pantalla inicial de selección de archivo y ejecutar el cargue (formulario) (index.html)
- Se llama al controlador para ejecutar la parte lógica
- Clase de datos (Producto - Proveedor)
- Base de Datos: JPA

Interface Repositorio de Proveedor como de Producto

- Servicio: Interface - Implementación (save)

Instanciar un objeto tipo LectorCSV (separador, comilla)

Se captura el nombre del archivo con su path.

Se ejecuta el método leerCSVSimple

```
public List<Producto> leerCSVSimple(String path) throws IOException {
    // Abro el .csv en buffer de lectura
    BufferedReader bufferLectura = new BufferedReader(new FileReader(path));
    String linea = bufferLectura.readLine();// Leo una línea del archivo
    List<Producto> productos = new ArrayList<>();
    ProductoDAO productoDAO = new ProductoDAO();// Llamar al Servicio

    try {
        while (linea != null) {
            // Separa la línea leída con el separador definido previamente
            String[] campos = linea.split(String.valueOf(this.separador));
            Producto pro = new Producto(); // Instanciamos un objeto tipo Producto
            pro.setCodigo(Integer.parseInt(campos[0]));
            pro.setNombre(campos[1]);
            pro.setNitProveedor(Integer.parseInt(campos[2]));
            pro.setPrecioCompra(Double.parseDouble(campos[3]));
            pro.setIva(Double.parseDouble(campos[4]));
            pro.setPrecioVenta(Double.parseDouble(campos[5]));
            // llamamos al método del DAO que inserta el registro
            productoDAO.agregarProducto(pro); // save
            System.out.println("Producto: "+pro.toString());
            productos.add(pro); // Agregarlo al ArrayList
            System.out.println(Arrays.toString(campos));
            // Vuelvo a leer del fichero
            linea = bufferLectura.readLine();// Se lee una nueva línea
        }
        // Cierro el buffer de lectura
        if (bufferLectura != null) {
            bufferLectura.close();
        }
    }
}
```

```
    } catch (Exception e) {  
        System.out.println("Error: " + e);  
    }  
    return productos;  
}
```

```
- }
```

```
}
```