**PROYECTO DE INICIACIÓN   
SOBRE SPRING**

**ELEMENTOS TECNOLÓGICOS**

* IDE: Spring Tool Suite
* Framework: Spring
* Base de datos: H2
* Motor de plantillas: Thymeleaf

**DESCRIPCIÓN**

Este proyecto consiste en la implementación de un catálogo de **productos** que estarán organizados en **categorías**. De cada producto queremos conocer: su id, su nombre, su descripción, su precio y su categoría. Y de cada categoría: su id, su nombre ~~y su categoría padre (que podrá ser nula)~~.

A continuación, se enumeran algunos requisitos:

* La aplicación, al acceder a ella, mostrará una página en la que se puedan ver un listado de las categorías y un listado de los productos.
* Si se pulsa sobre un producto, nos permitirá ver la ficha del mismo.
* Si se pulsa sobre una categoría, se mostrarán todos los productos de la misma.
* Dado el carácter de iniciación del proyecto, no nos preocuparemos de la seguridad, es decir, no será necesario implementar un login, y todos los usuarios podrán realizar todas las operaciones.
* La aplicación también incluirá un menú, que permitirá acceder a las diferentes opciones.
* Tanto para las categorías, como para los productos, existirá la posibilidad de realizar las operaciones de crear un nuevo registro, y editar o borrar uno existente. El alta y la edición se realizará a través de formularios.

**FASES**

1º día (08/10/2018)

* Seleccionar la plantilla
* Crear proyecto
* Clases entidad
* Repositorios (sin consultas)
* Servicios

2º día (09/10/2018)