

**Grado en Ingeniería Informática**

**Sistemas Distribuidos**

**Rúbrica Fase I: Aplicación Web con Spring y BBDD**

Grupo: 5

Nota:

1. Se ha rellenado la rúbrica antes de la defensa

Si | No (-1)

**Funcionalidad de la aplicación**

1. Funcionalidad completa (Creación, consulta y borrado de todas las entidades)

Completa| Faltan cosas menores (-1) | Faltan cosas importantes (-3) | No funciona

1. Se puede editar al menos una entidad

Si | No se reutiliza el formulario de creación (-0.5) | No (-2)

1. Al menos una entidad tiene una imagen como parámetro, se puede visualizar y se almacena en BBDD

Si | No (-3)

1. La aplicación tiene datos de ejemplo cargados

Si | No (-3)

1. Se utiliza una BBDD MySQL

Si | No (-5.5)

1. Al menos en una entidad se valida un campo en su creación en el formulario

Si | No se da un mensaje de error apropiado (-1) | No/No se realiza en el servidor (-2)

1. Cualquier tipo de cambio sobre un registro se refleja en la BBDD

Si | Tiene algún error (-1) | Faltan cosas importantes (-4)

1. Existen relaciones entre entidades en la BBDD

Si | Tiene algún error (-1) | Faltan cosas importantes (-4)

1. La aplicación sigue una arquitectura adecuada (Controlador/Servicio/Repositorio)

Si| No (-2)

1. Contiene estilos (CSS)

Completo | Algunos elementos sin estilos (-0.5) | No (-1)

1. La aplicación tiene errores

No| Errores menores (-0.5) | Errores importantes (-2)

1. Hay páginas de error propias

Si | No (-0.5)

**Calidad del código**

1. El código y los comentarios están en inglés

Si | No por completo (-0.5) | No (-1)

1. El código tiene un formato y estilo adecuado.

Si | Algunas reglas no se cumplen (-0.5) | No (-2)

**Documentación y repositorio GitHub**

1. La documentación contiene un diagrama de navegación

Si | No (-0.5)

1. La documentación contiene un diagrama con las entidades de la base de datos actualizado

Si | No (-0.5)

1. La documentación contiene un diagrama con las clases separando los controladores, servicios, repositorios, etc.

Si | No (-0.5)

1. La documentación contiene una sección con instrucciones sobre cómo configurar el entorno de desarrollo y cómo desarrollar la aplicación

Si | No (-0.5)

1. La documentación contiene información sobre la participación de cada miembro del equipo

Si | No (-1)

1. Uso de GitHub

Completo | Poco uso (-1) | Solo una subida (-2)

Participación de cada miembro del equipo:

Paula Marcela Barroso Robleda

Tareas: implementación general de las clases, entre las que destacan el productController donde se realizaron las redirecciones y funcionalidades solicitadas. Además, gran participación en el mapeo y creación de entidades. Consolidación de los html con el css.

David Coronado Testa

Tareas: Realizacion general de models y sus controllers y ayuda con los diagramas. Implementar la interfaz error y hacer validación de campos. Crear y conectar la base de datos MySQL. Solventar la actualización del stock y corregir pequeños errores e incongruencias a lo largo del programa.

Juan José Villanueva Molina

Tareas: Documentar la práctica rellenando el readme, además de crear el diagrama de templates. Hacer que la entidad producta se pueda editar. Colaborar en el desarrollo general de las demas clases. Crear la interfaz newReview y hacer que se pueda crear una review. Rellenar la rúbrica.