

**Grado en Ingeniería Informática**

**Sistemas Distribuidos**

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

Grupo:

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:

**DAVID**: I have worked on the main menu, advanced search, shopping cart and image service. Additionally, I have contributed styling using Bootstrap to various HTML pages of the project and the logic of deletions. I have also assisted other team members with certain functionalities, styles, and have been responsible for the general code refactoring.

**LIDIA**: I have focused on the user profile section, developing a screen where all user data is displayed and another one that allows editing it. Additionally, I have implemented the functionality for users to leave reviews on various products in the application, including a section to display all ratings, both for each product and in the user profile. Lastly, I have contributed to the design of the application's different screens and have written a large part of the README.

**JAIME**: I have placed most of my efforts in the product's detail page product form and service. The mayority of my work has been on functionalities concerning the product entity such as editing and creating products. Furthermore, I have also worked in the image entity by adding the functionality to load images from a dynamic database and save images in the database. Stablishing entities database's relationships has been as well part of my labour.