MISIÓN TIC 2022

UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

CICLO III: DESARROLLO DE SOFTWARE

Sprint 4

Grupo2 S23

TIENDA VIRTUAL MIBARRIO.COM

Docente: Edward Alberto Ropero Pérez

Integrantes: Miguel Federico Rozo Murcia

Johan Leonardo Cerón

Yeraldin Marcillo Velásquez

Septiembre 2021

1. **Se evidencia la creación y configuración de una java web Application respecto a componentes del backend.**

Se anexa pantallazo del código de NetBeans. Para la conexión a la base de datos y el CRUD a la base de datos, su conexión a la web por medio JSP en java. Así mismo se envía código fuente en la carpeta desarrollado en netBeans.

****





1. **Se evidencia la conexión a base de datos en la capa de persistencia.**

Se anexa captura de pantalla en las que se presenta como evidencia la consulta a 3 tablas de la base de datos mediante el archivo JSP correspondiente. También se envía Base de datos y código fuente.







1. **Se evidencia a lo menos una clase que represente una entidad de base de datos en la aplicación para la capa lógica.**

Se anexa captura de pantalla del código fuente en el que se presenta como evidencia la conexión a la base de datos. Se envía carpeta con los archivos del proyecto de NetBeans con el código de conexión a la base de datos y la base de datos.









1. **Se evidencia la configuración de dependencias del proyecto.**

Se anexa captura de pantalla del código fuente en el que se presenta como evidencia el código pom.xml del proyecto con las dependencias configuradas en el proyecto, este también se incluye en los archivos del programa.



1. **Se agrega el proyecto al repositorio de social coding GitLab.**

Se anexa captura de pantalla del repositorio GitHub en el cual se evidencia la carpeta con código fuente del proyecto y la base de datos de este.







1. **Se agrega al formador y al tutor en el proyecto creado en el repositorio**

Se anexa captura de pantalla del repositorio GitHub en el cual se evidencia la participación de compañeros y formadores tanto profesor como tutor.



1. **Se muestra una participación en las reuniones de equipo, así como la comunicación a través de los canales de Jira y otros soportados en la plataforma Moodle.**

Se anexa captura de pantalla del repositorio GitHub, Jira, y comunicados del tutor en el cual se evidencia la participación del equipo en reuniones del sprint.







