Sprint 4

PanelApp: plataforma digital disponible en la web para optimizar la comercialización directa de panela entre pequeños productores y cliente final

Presentado por:

Karen Cuéllar

David Gallo

Juan Carlos Jerez

Erika Juliana Rodríguez

Diego Rojas Forero

Universidad Autónoma de Bucaramanga

Misión TIC 2022

Desarrollo de Software

Octubre 2021

**Diseño y Esquema de la Base de Datos – Interfaz gráfica con el Usuario (HTML – CSS – JAVA SCRIPT)**

Los integrantes del grupo trabajarán el mismo proyecto seleccionado en el [Sprint 3](https://misiontic2022.unab.edu.co/mod/vpl/view.php?id=73167) y se debe realizar:

1.       Se debe realizar el proceso de la Normalización para el diseño de la base de datos, dejando evidencia, en archivo WORD, EXCEL o PDF sobre:

a.       Diccionario de datos

b.       Formas normales (1,2,3 y 4)

c.       Modelo conceptual de la base de datos.

2.       Realizar el script en SQL para la creación de la base de datos.

3.       Realizar los scripts en SQL para poblar la base de datos.

4.       Además de la evidencia de la creación del repositorio de código, agregar al desarrollo HTML - CSS del [Sprint 3](https://misiontic2022.unab.edu.co/mod/vpl/view.php?id=73167), elementos de DOOM-HTML, mediante el lenguaje JavaScript.

5.       Como evidencia final del Sprint 4, se debe entregar un archivo comprimido (ZIP/RAR) que incluye el documento en WORD o PDF o EXCEL con los soportes del proceso de Normalización, los scripts de SQL y el desarrollo HTML – CSS - JAVASCRIPT realizado.

NOTA: Cada integrante de los equipos de trabajo deben subir la evidencia en su plataforma.