Sprint 5

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

**Desarrollo Sprint #5**

Bienvenido al Sprint 5 del ciclo Desarrollo de Software

**BACKEND - FRONTEND**

Para el Sprint 5 se debe entregar como evidencia

# Aplicación BACKEND donde se desarrolle un CRUD de una de las tablas de la base de datos.

Se muestra la estructura del BackEnd con la construcción de los servicios, recursos y el ProductorModel

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

Conexión a la base de datos de PanelApp

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Servicio web con el CRUD para los servicios de GET, POST, PUT y DELETE

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Creación del Path de PanelApp

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

# Aplicación FRONTEND.

El Front-End muestra los principales datos del Productor de Panela, utilizando Ajax para consumir los servicios del Back-End

Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

La siguiente imágen muestra el contenido del PRODUCTOR.JS que contiene las funciones para consumir los servicios del backEnd:

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

# Documento en formato PDF donde se presenten pantallazos con las siguientes evidencias:

## Pantallazos con la publicación del BACKEND y FRONTEND en el repositorio de código GitHub.

Ruta del GitHub:

<https://github.com/jjerezgu01/Repositorio-G34/tree/main/Sprint5>

Al GitHub se sube el código fuente para el BackEnd y el FronEnd de PanelApp, como lo muestra la siguiente imagen:

**Captura de pantalla de un videojuego

Descripción generada automáticamente**

**Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente**

Adicionalmente el código fuente de FrontEnd y BackEnd se subió al OneDrive de la UNAB en la siguiente ruta:

<https://unabedu-my.sharepoint.com/personal/sergio_medina_o365_unab_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fsergio%5Fmedina%5Fo365%5Funab%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2FInformaci%C3%B3n%20Ciclo%203%2FSemana%5F4%2FG34%2FSprint%204%2FGrupo%204>

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media

## Pantallazos con la ejecución del BACKEND, incluyendo el consumo de recursos GET, POST, PUT y DELETE que se pueden verificar con el software POSTMAN.

**Recurso GET**

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

**Recurso POST**

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**Recurso PUT**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Tabla

Descripción generada automáticamente

**Recurso DELETE**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente con confianza media

## Pantallazos de ejecución del FRONTEND, donde se visualice las operaciones de incluir, modificar y eliminar.

La siguiente imagen muestra la pantalla del CRUD del Productor de Panela dentro de la aplicación de PanelApp

Tabla

Descripción generada automáticamente

La siguiente imagen muestra la ventana Modal para crear Productores.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

La siguiente imagen muestra la ventana Modal para editar la información de un productor

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

La siguiente imagen muestra la confirmación que pide el Front-End antes de borrar un registro de la base de datos.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

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