# Desarrollo de un aplicativo web para el control operacional de las tiendas de barrio en Colombia

**Sprint 5** 

María Camila Rincón Claro Edward Javier Camargo Gómez

Alexander Pinto Díaz

Ronald Iván Castro García

Adán Alberto Amador Muñoz



Universidad Industrial de Santander Misión TIC 2022 Desarrollo de Software Octubre 3, 2021

# Desarrollo de un aplicativo web para el control operacional de las tiendas de barrio en Colombia

**Sprint 5** 

María Camila Rincón Claro

Edward Javier Camargo Gómez

**Alexander Pinto Díaz** 

Ronald Iván Castro García

Adán Alberto Amador Muñoz

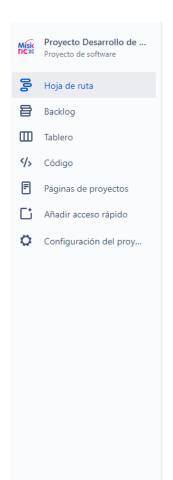
# **Formador**

Sergio Arturo Medina Castillo Ingeniero de Sistemas

> Tutor de proyecto Pierre Laurens Flórez Ingeniero de Sistemas

Universidad Industrial de Santander Misión TIC 2022 Desarrollo de Software Octubre 3, 2021

# Hoja de ruta



Proyectos / Proyecto Desarrollo de Software

# Hoja de ruta



Εŗ	ic			SEP M 23	V 24	D 25	D 26	L 27	M 28	X 29	SEP M 30	V 1	[
v <u>(</u>	PDDS-23 Módulo Base de Datos											Ĭ	
	PDDS-24 Analizar la información para el diccionar	FINALIZADA	EG										
	PDDS-25 Diseñar el modelo entidad relación	FINALIZADA	EG										
	PDDS-27 Conexión a la base de datos(Código)	FINALIZADA	EG										
> [	PDDS-2 Módulo Autenticación/Cierre de Sesión												
~ <u>C</u>	PDDS-8 Módulo Control de Productos/Inventarios												
	■ PDDS-42 Programar funcionalidades	FINALIZADA	MC										
	PDDS-19 Diseñar interfaz Control de Productos	FINALIZADA	MC										
> [	PDDS-3 Módulo Ventas/Ingresos												
> 4	PDDS-7 Módulo Egresos												
> [	PDDS-6 Módulo Reportes												
+	Crear Epic												

## **Index**

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
   <head>
       <title>Productos</title>
       <meta charset="utf-8">
       <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.0/dist/css/bo</pre>
otstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-
KyZXEAg3QhqLMpG8r+8fhAXLRk2vvoC2f3B09zVXn8CA5QIVfZ0J3BCsw2P0p/We" crossorigi
n="anonymous">
       <link rel="stylesheet" href="css/alertify.min.css" />
   </head>
   <body>
       <div class="container mt-4 shadow-lg p-3 mb-5 rounded">
           <button id="btnCrear" type="button" class="btn btn-</pre>
primary">Crear Producto</button>
           <table id="pedidos" class="table mt-2 table-bordered table-
striped">
            <thead>
              CODIGO
                NOMBRE
                DESCRIPCIÓN
                PRECIO DE VENTA
                PRECIO DE COSTO
                STOCK
                ACCIONES
              </thead>
            </div>
         <div class="modal fade" id="modalProducto" tabindex="-1" aria-</pre>
labelledby="exampleModalLabel" aria-hidden="true">
           <div class="modal-dialog">
            <div class="modal-content">
              <div class="modal-header bg-primary text-white">
```

```
<h5 class="modal-
title" id="exampleModalLabel">Productos</h5>
                  <button type="button" class="btn-close" data-bs-</pre>
dismiss="modal" aria-label="Close"></button>
                </div>
                 <div class="modal-body">
                  <form>
                     <div class="mb-3">
                       <label for="codigo" class="col-form-</pre>
label">Codigo Producto :</label>
                       <input id="codigo" type="number" placeholder="Digite e</pre>
1 código" class="form-control" id="recipient-name"
                         required autocomplete="off" oninvalid="setCustomVali
dity('Digite un Código')"
                         oninput="setCustomValidity('')">
                     </div>
                     <div class="mb-3">
                       <label for="nombre" class="col-form-</pre>
label">Nombre Producto :</label>
                       <input id="nombre" placeholder="Digite el nombre" type</pre>
="text" class="form-control" id="recipient-name"
                         required autocomplete="off" oninvalid="setCustomVali
dity('Digite un Nombre')"
                         oninput="setCustomValidity('')">
                     </div>
                     <div class="mb-3">
                       <label for="descripcion" class="col-form-</pre>
label">Descripción Producto :</label>
                       <input id="descripcion" placeholder="Digite la descrip</pre>
ción" type="text" class="form-control"
                         id="recipient-
name" required autocomplete="off" oninvalid="setCustomValidity('Digite una D
escripción')"
                         oninput="setCustomValidity('')">
                     </div>
                     <div class="mb-3">
                       <label for="precio de venta" class="col-form-</pre>
label">Precio de venta Producto :</label>
                       <input id="precio de venta" placeholder="Digite el Pre</pre>
cio de venta" type="number" class="form-control"
                         id="recipient-
name" required autocomplete="off" oninvalid="setCustomValidity('Digite el Pr
ecio de venta')"
```

```
oninput="setCustomValidity('')">
                    </div>
                    <div class="mb-3">
                       <label for="precio de costo" class="col-form-</pre>
label">Precio de costo Producto :</label>
                       <input id="precio de costo" placeholder="Digite el Pre</pre>
cio de costo" type="number" class="form-control" id="recipient-name"
                         required autocomplete="off" oninvalid="setCustomVali
dity('Digite el Precio de costo')"
                         oninput="setCustomValidity('')">
                    </div>
                    <div class="mb-3">
                         <label for="stock" class="col-form-</pre>
label">Stock Producto :</label>
                         <input id="stock" placeholder="Digite el Stock" type</pre>
="number" class="form-control" id="recipient-name"
                           required autocomplete="off" oninvalid="setCustomVa
lidity('Digite el Stock')"
                           oninput="setCustomValidity('')">
                    </div>
                    <div class="modal-footer">
                         <button type="button" class="btn btn-</pre>
secondary" data-bs-dismiss="modal">Cerrar</button>
                        <button type="submit" class="btn btn-</pre>
primary">Guardar
                    </div>
                  </form>
                </div>
              </div>
            </div>
          </div>
          <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.5.1.slim.min.js"</pre>
            integrity="sha384-
DfXdz2htPH0lsSSs5nCTpuj/zy4C+OGpamoFVy38MVBnE+IbbVYUew+OrCXaRkfj"
            crossorigin="anonymous"></script>
          <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.3/dist/js/</pre>
bootstrap.bundle.min.js"
            integrity="sha384-
ho+j7jyWK8fNQe+A12Hb8AhRq26LrZ/JpcUGGOn+Y7RsweNrtN/tE3MoK7ZeZDyx"
            crossorigin="anonymous"></script>
```

# Productos.js

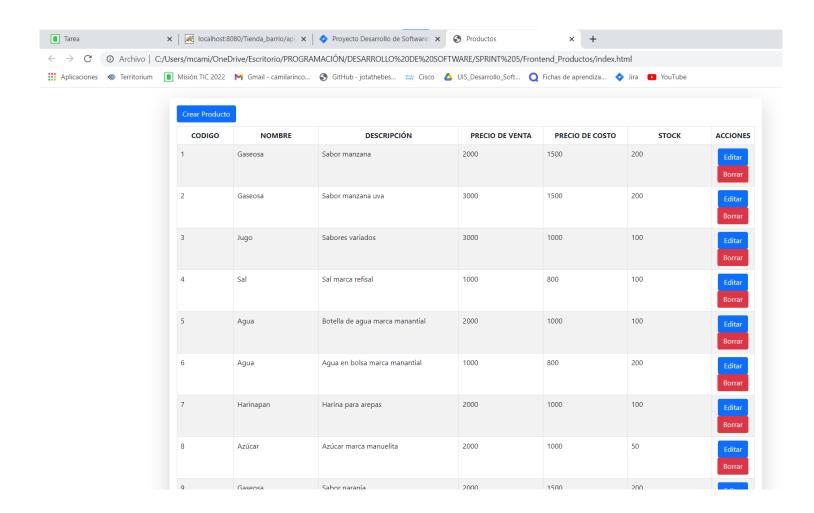
```
const url = "http://localhost:8080/Tienda_barrio/api/productos"
const contenedor = document.guerySelector('tbody')
let resultados = ''
const modalProductos = new bootstrap.Modal(document.getElementById('modalPro
ducto'))
const formProductos = document.querySelector('form')
const nombreProducto = document.getElementById('nombre')
const descripcionProducto = document.getElementById('descripcion')
const precioVentaProducto = document.getElementById('precio de venta')
const precioCostoProducto = document.getElementById('precio de costo')
const stockProducto = document.getElementById('stock')
const codigoProducto = document.getElementById('codigo')
let opcion = ''
btnCrear.addEventListener('click', () => {
    nombreProducto.value = ''
    descripcionProducto.value = ''
    precioVentaProducto.value = ''
    precioCostoProducto.value = ''
    stockProducto.value = ''
    codigoProducto.value = ''
    codigoProducto.disabled = false
    modalProductos.show()
    opcion = 'crear'
})
const ajax = (options) => {
    let { url, method, success, error, data } = options;
    const xhr = new XMLHttpRequest();
    xhr.addEventListener("readystatechange", (e) => {
        if (xhr.readyState !== 4) return;
        if (xhr.status >= 200 && xhr.status < 300) {</pre>
            let json = JSON.parse(xhr.responseText);
            success(json);
        } else {
            let message = xhr.statusText || "Ocurrió un error";
```

```
error(`Error ${xhr.status}: ${message}`);
   });
   xhr.open(method || "GET", url);
   xhr.setRequestHeader("Content-type", "application/json; charset=utf-8");
   xhr.send(JSON.stringify(data));
};
const getAll = () => {
   ajax({
       url: url,
       method: "GET",
       success: (res) => {
          console.log(res);
          res.forEach((productos) => {
              resultados += `
                     ${productos.codigo_prod}
                     ${productos.nombre_prod}
                     ${productos.descripcion prod}
                     ${productos.precio_venta_prod}
                     ${productos.precio costo prod}
                     ${productos.stock_prod}
                     <td class="text-
center" width="20%"><a class="btnEditar btn btn-
primary">Editar</a><a class="btnBorrar btn btn-danger">Borrar</a>
                 `
          });
          contenedor.innerHTML = resultados
       },
       error: (err) => {
          console.log(err);
          $table.insertAdjacentHTML("afterend", `<b>${err}</b>`);
       },
   });
};
document.addEventListener("DOMContentLoaded", getAll);
document.addEventListener("click", (e) => {
```

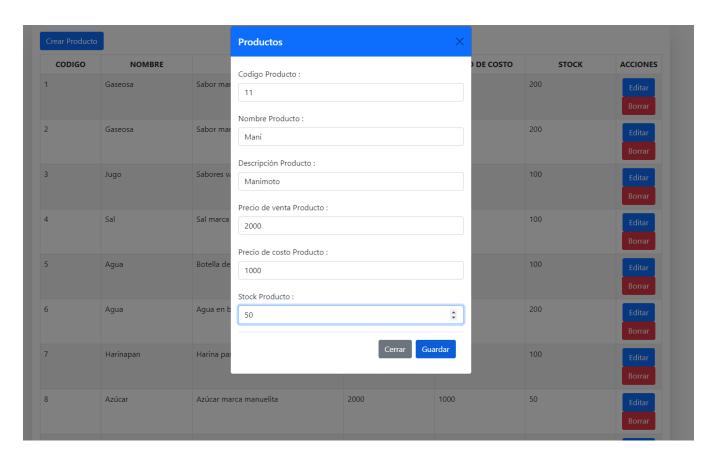
```
if (e.target.matches(".btnBorrar")) {
        const fila = e.target.parentNode.parentNode
        const id = fila.firstElementChild.innerHTML
        console.log(id)
        alertify.confirm(`¿Estás seguro de eliminar el código ${id}?`,
            function () {
                ajax({
                    url: url + "/" + id,
                    method: "DELETE",
                    headers: {
                        'Content-Type': 'application/json'
                    success: (res) => location.reload(),
                    error: (err) => alert(err),
                });
                alertify.success('Registro eliminado')
            },
            function () {
                alertify.error('Cancel')
            });
   if (e.target.matches(".btnEditar")) {
        const fila = e.target.parentNode.parentNode
        codigoProducto.value = fila.children[0].innerHTML
        nombreProducto.value = fila.children[1].innerHTML
        descripcionProducto.value = fila.children[2].innerHTML
        precioVentaProducto.value = fila.children[3].innerHTML
        precioCostoProducto.value = fila.children[4].innerHTML
        stockProducto.value = fila.children[5].innerHTML
        codigoProducto.disabled = true
        opcion = 'editar'
       modalProductos.show()
})
formProductos.addEventListener('submit', (e) => {
   e.preventDefault()
   let metodo = "POST"
   if (opcion == 'editar') {
        metodo = "PUT"
```

```
ajax({
   url: url,
   method: metodo,
   headers: {
        'Content-Type': 'application/json'
   },
    success: (res) => location.reload(),
    error: (err) =>
       $form.insertAdjacentHTML("afterend", `<b>${err}</b>`),
   data: {
        "codigo_prod": codigoProducto.value,
        "descripcion_prod": descripcionProducto.value,
        "nombre_prod": nombreProducto.value,
        "precio_costo_prod": precioCostoProducto.value,
        "precio_venta_prod": precioVentaProducto.value,
        "stock_prod": stockProducto.value
   },
});
modalProductos.hide()
```

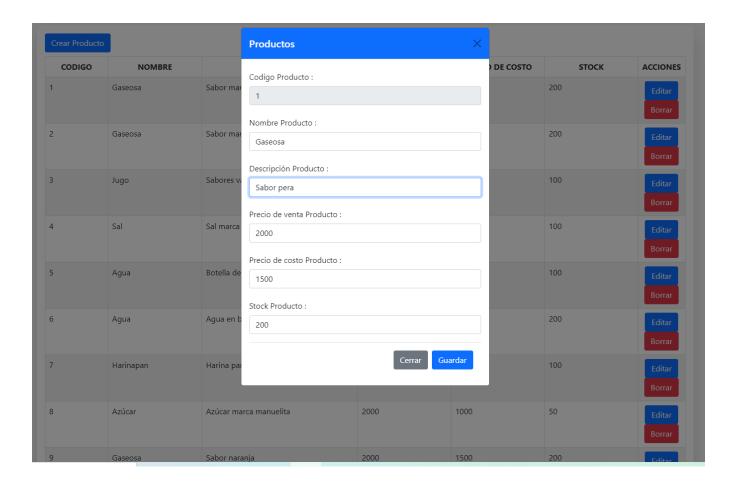
# Pruebas de funcionamiento



# Crear



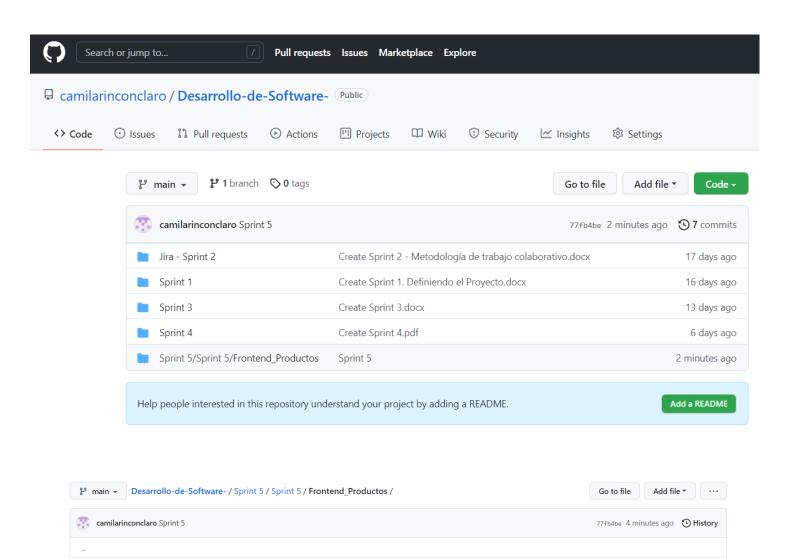
# Modificar



# Eliminar



# Repositorio en GitHub



4 minutes ago

4 minutes ago

4 minutes ago

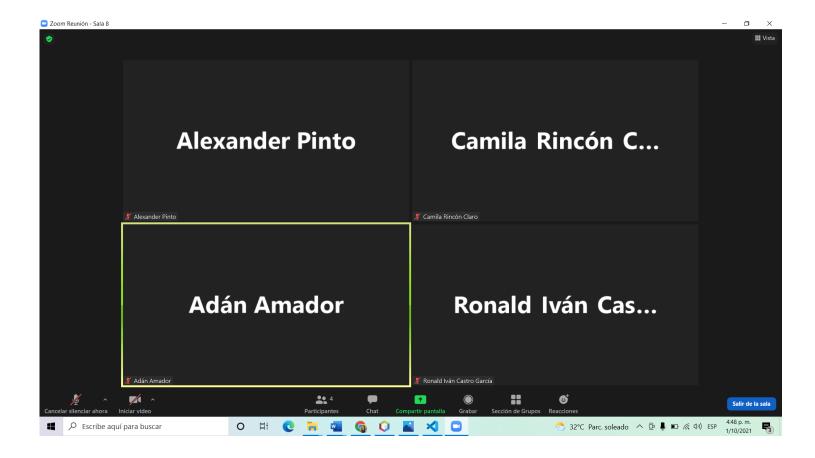
Sprint 5

Sprint 5

Sprint 5

index.html

# Reuniones en grupo



ACTA N° 010					
Nombre del comité o de la reunión: REUNION GRUPO DE TRABAJO 8 SPRINT 5					
Ciudad y fecha de la reunión: Zoom -28 de	Hora de inicio:	Hora fin:			
septiembre del 2021	4:00 p.m.	5:20 p.m.			

## **Lugar: Plataforma Zoom**

#### Temas:

- 1. Seguimiento avances sprint 5 Por parte del docente
- 2. Presentación de dudas e inquietudes al docente
- **3.** Análisis de funcionalidades y requerimientos del sprint 5 FrontEnd proyecto tienda de barrio.

## Objetivos de la reunión:

Presentar avances en la ejecución del SPRINT 5, para la definición del curso de acción y la asignación de tareas a los integrantes del equipo 8.

#### Desarrollo de la reunión

- 1. El docente procede a realizar seguimiento a la ejecución del proyecto, específicamente a las actividades proyectadas para el sprint5.
- 2. Se le manifiestan las dudas al docente con relación a las funcionalidades de la plataforma y el funcionamiento del botón cerrar entre otras funcionalidades.
- 3. La líder del proyecto, procede a socializar el código que se lleva hasta el momento y solicita la participación de los integrantes para intentar solventar el inconveniente en la funcionalidad cerrar.

4.

Compromisos						
Actividad	Responsable	Fecha				
Aplicar las recomendaciones emitidas por el docente.	Equipo 8	28/09/2021				
De	Equipo 8					

## Integrantes

María Camila Rincón Claro Edward Javier Camargo Gómez Alexander Pinto Díaz Ronald Iván Castro García Adán Alberto Amador Muñoz Sergio Arturo Medina Castillo

ACTA N° 011					
Nombre del comité o de la reunión: REUNION GRUPO DE TRABAJO 8 SPRINT 5					
Ciudad y fecha de la reunión: Zoom – Viernes,	Hora de inicio:	Hora fin:			
01 de Octubre	4:00 p.m.	5:00 p.m.			

## **Lugar: Plataforma Zoom**

#### Temas:

- 1. Seguimiento avances sprint 5 Por parte del docente
- 2. Presentación de dudas e inquietudes al docente
- 3. Ajustes finales al SPRINT 5, asignación de responsabilidades
- 4. Estipular fecha de consolidación de cargue del SPRINT 5.

## Objetivos de la reunión:

Presentar avances en la ejecución del SPRINT 5, para la definición del curso de acción y la asignación de tareas a los integrantes del equipo 8.

Dar cierre a las actividades del SPRINT 5 y el proyecto.

# Desarrollo de la reunión

- 1. El docente procede a realizar seguimiento a la ejecución del proyecto, específicamente a las actividades proyectadas para el sprint5.
- 2. Se presentan las dudas finales en la solución del sprint 5.
- 3. Se procede a delegar las tareas a los integrantes
- 4. Se estipula la fecha para la consolidación y cargue del sprint 5 para el día y domingo 3 de octubre.

Compromisos					
Actividad	Responsable	Fecha			
Aplicar las recomendaciones emitidas por el	Equipo 8	28/09/2021			
docente.					
Actualizar el avance en las historias de usuario	Equipo 8	28/09/2021			
y épicas en JIRA.					
Consolidar la información	Equipo 8	03/10/2021			
Realizar el cargue de la información	Equipo 8	03/10/2021			

María Camila Rincón Claro Edward Javier Camargo Gómez Alexander Pinto Díaz Ronald Iván Castro García Adán Alberto Amador Muñoz Sergio Arturo Medina Castillo

Integrantes