

**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

Proyecto Desarrollo de ...
Proyecto de software

-  **Hoja de ruta**
-  Backlog
-  Tablero
-  Código
-  Páginas de proyectos
-  Añadir acceso rápido
-  Configuración del proy...

Proyectos / Proyecto Desarrollo de Software

Hoja de ruta



AA

AP

+2



Categoría de est... ▾

Epic	SEP M 23 V 24 D 25 D 26 L 27 M 28 X 29 SEP M 30 V 1 D
<div>+ PDDS-23 Módulo Base de Datos</div> <div>PDDS-24 Analizar la información para el diccionar... FINALIZADA EG</div> <div>PDDS-25 Diseñar el modelo entidad relación FINALIZADA EG</div> <div>PDDS-27 Conexión a la base de datos(Código) FINALIZADA EG</div>	
> + PDDS-2 Módulo Autenticación/Cierre de Sesión	
<div>+ PDDS-8 Módulo Control de Productos/Inventarios</div> <div>PDDS-42 Programar funcionalidades FINALIZADA MG</div> <div>PDDS-49 Diseñar interfaz Control de Productos FINALIZADA MG</div>	
> + PDDS-3 Módulo Ventas/Ingresos	
> + 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/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-KyZXEAg3QhqLMpG8r+8fhAXLRk2vvoC2f3B09zVXn8CA5QIVfZ0J3BCsw2P0p/We" crossorigin="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-primary">Crear Producto</button>

      <table id="pedidos" class="table mt-2 table-bordered table-striped">
        <thead>
          <tr class="text-center">
            <th>CODIGO</th>
            <th>NOMBRE</th>
            <th>DESCRIPCIÓN</th>
            <th>PRECIO DE VENTA</th>
            <th>PRECIO DE COSTO</th>
            <th>STOCK</th>
            <th>ACCIONES</th>
          </tr>
        </thead>
        <tbody>

        </tbody>
      </table>
    </div>

    <div class="modal fade" id="modalProducto" tabindex="-1" aria-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-
dismiss="modal" aria-label="Close"></button>
    </div>
    <div class="modal-body">

        <form>

            <div class="mb-3">
                <label for="codigo" class="col-form-
label">Codigo Producto :</label>
                <input id="codigo" type="number" placeholder="Digite e
l 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-
label">Nombre Producto :</label>
                <input id="nombre" placeholder="Digite el nombre" type
="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-
label">Descripción Producto :</label>
                <input id="descripcion" placeholder="Digite la descrip
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-
label">Precio de venta Producto :</label>
                <input id="precio de venta" placeholder="Digite el 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-
label">Precio de costo Producto :</label>
        <input id="precio de costo" placeholder="Digite el 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-
label">Stock Producto :</label>
        <input id="stock" placeholder="Digite el Stock" type
="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-
secondary" data-bs-dismiss="modal">Cerrar</button>
        <button type="submit" class="btn btn-
primary">Guardar</button>
    </div>
</form>

</div>

</div>
</div>
</div>

<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.5.1.slim.min.js"
integrity="sha384-
DfXdz2htPH0lsSSs5nCTpuj/zy4C+OGpamoFVy38MVBnE+IbbVYUew+OrCXaRkfj"
crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.3/dist/js/
bootstrap.bundle.min.js"
integrity="sha384-
ho+j7jyWK8fNQe+A12Hb8AhRq26LrZ/JpcUGGOn+Y7RsweNrtN/tE3MoK7ZeZDyx"
crossorigin="anonymous"></script>

```

```
<script src="js/alertify.min.js"></script>

    <script src="js/productos.js"></script>
</body>
</html>
```

Productos.js

```
const url = "http://localhost:8080/Tienda_barrio/api/productos"
const contenedor = document.querySelector('tbody')
let resultados = ''

const modalProductos = new bootstrap.Modal(document.getElementById('modalProducto'))
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) {
            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 += `<tr>
                    <td width="10%">${productos.codigo_prod}</td>
                    <td width="15%">${productos.nombre_prod}</td>
                    <td width="25%">${productos.descripcion_prod}</td>
                    <td width="15%">${productos.precio_venta_prod}</td>
                    <td width="15%">${productos.precio_costo_prod}</td>
                    <td width="15%">${productos.stock_prod}</td>
                    <td class="text-
center" width="20%"><a class="btnEditar btn btn-
primary">Editar</a><a class="btnBorrar btn btn-danger">Borrar</a></td>
                </tr>`
            });

            contenedor.innerHTML = resultados
        },
        error: (err) => {
            console.log(err);
            $table.insertAdjacentHTML("afterend", `<p><b>${err}</b></p>`);
        },
    });
};

document.addEventListener("DOMContentLoaded", getAll);

document.addEventListener("click", (e) => {

```

```

    if (e.target.matches(".btnBorrar")) {
      const fila = e.target.parentNode.parentNode
      const id = fila.firstChild.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) =>
    $form.insertAdjacentHTML("afterend", `<p><b>${err}</b></p>`),
  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

Tarea x localhost:8080/Tienda_barrio/ap x Proyecto Desarrollo de Software: x Productos x +

← → ↻ Archivo | C:/Users/mcami/OneDrive/Escritorio/PROGRAMACIÓN/DESARROLLO%20DE%20SOFTWARE/SPRINT%205/Frontend_Productos/index.html

Aplicaciones Territorium Misión TIC 2022 Gmail - camilarinco... GitHub - jotathebes... Cisco UIS_Desarrollo_Soft... Fichas de aprendiza... Jira YouTube

Crear Producto

CODIGO	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE VENTA	PRECIO DE COSTO	STOCK	ACCIONES
1	Gaseosa	Sabor manzana	2000	1500	200	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>
2	Gaseosa	Sabor manzana uva	3000	1500	200	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>
3	Jugo	Sabores variados	3000	1000	100	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>
4	Sal	Sal marca refisal	1000	800	100	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>
5	Agua	Botella de agua marca manantial	2000	1000	100	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>
6	Agua	Agua en bolsa marca manantial	1000	800	200	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>
7	Harinapan	Harina para arepas	2000	1000	100	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>
8	Azúcar	Azúcar marca manuelita	2000	1000	50	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>
9	Gaseosa	Sabor naranía	2000	1500	200	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>

Crear

Crear Producto

CODIGO	NOMBRE		PRECIO DE COSTO	STOCK	ACCIONES
1	Gaseosa	Sabor man		200	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>
2	Gaseosa	Sabor man		200	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>
3	Jugo	Sabores v		100	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>
4	Sal	Sal marca		100	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>
5	Agua	Botella de		100	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>
6	Agua	Agua en b		200	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>
7	Harinapan	Harina pa		100	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>
8	Azúcar	Azúcar marca manuelita	2000	1000	50 <div>Editar</div> <div>Borrar</div>

Productos

Codigo Producto :

11

Nombre Producto :

Mani

Descripción Producto :

Manimoto

Precio de venta Producto :

2000

Precio de costo Producto :

1000

Stock Producto :

50

Cerrar

Guardar

Modificar

Crear Producto

CODIGO	NOMBRE	DESCRIPCION	PRECIO DE COSTO	STOCK	ACCIONES	
1	Gaseosa	Sabor manzana	2000	200	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>	
2	Gaseosa	Sabor mandarina	2000	200	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>	
3	Jugo	Sabores variados	1000	100	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>	
4	Sal	Sal marca	1000	100	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>	
5	Agua	Botella de	1000	100	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>	
6	Agua	Agua en b	2000	200	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>	
7	Harinapan	Harina pa	1000	100	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>	
8	Azúcar	Azúcar marca manuelita	2000	1000	50	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>
9	Gaseosa	Sabor naranja	2000	1500	200	<div>Editar</div>

Productos

Codigo Producto :

1

Nombre Producto :

Gaseosa

Descripción Producto :

Sabor pera

Precio de venta Producto :

2000

Precio de costo Producto :

1500

Stock Producto :

200

Cerrar

Guardar

Eliminar

Crear Producto

CODIGO	NOMBRE				DE COSTO	STOCK	ACCIONES
1	Gaseosa	Sabor ma				200	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>
2	Gaseosa	Sabor ma				200	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>
3	Jugo	Sabores variados	3000	1000	100		<div>Editar</div> <div>Borrar</div>
4	Sal	Sal marca refisal	1000	800	100		<div>Editar</div> <div>Borrar</div>
5	Agua	Botella de agua marca manantial	2000	1000	100		<div>Editar</div> <div>Borrar</div>
6	Agua	Agua en bolsa marca manantial	1000	800	200		<div>Editar</div> <div>Borrar</div>
7	Harinapan	Harina para arepas	2000	1000	100		<div>Editar</div>


AlertifyJS


¿Estás seguro de eliminar el código 1?

OK

Cancel


Repositorio en GitHub






 Search or jump to... / [Pull requests](#) [Issues](#) [Marketplace](#) [Explore](#)

 [camilarinconclaro](#) / [Desarrollo-de-Software-](#) Public

[Code](#) [Issues](#) [Pull requests](#) [Actions](#) [Projects](#) [Wiki](#) [Security](#) [Insights](#) [Settings](#)

[main](#) [1 branch](#) [0 tags](#) [Go to file](#) [Add file](#) [Code](#)


 **camilarinconclaro** Sprint 5 77fb4be 2 minutes ago [7 commits](#)

 Jira - Sprint 2	Create Sprint 2 - Metodología de trabajo colaborativo.docx	17 days ago
 Sprint 1	Create Sprint 1. Definiendo el Proyecto.docx	16 days ago
 Sprint 3	Create Sprint 3.docx	13 days ago
 Sprint 4	Create Sprint 4.pdf	6 days ago
 Sprint 5/Sprint 5/Frontend_Productos	Sprint 5	2 minutes ago




Help people interested in this repository understand your project by adding a README.

[Add a README](#)

[main](#) [Desarrollo-de-Software-](#) / [Sprint 5](#) / [Sprint 5](#) / [Frontend_Productos](#) / [Go to file](#) [Add file](#) [...](#)

 **camilarinconclaro** Sprint 5 77fb4be 4 minutes ago [History](#)

..

 css	Sprint 5	4 minutes ago
 js	Sprint 5	4 minutes ago
 index.html	Sprint 5	4 minutes ago

Reuniones en grupo

Zoom Reunión - Sala 8

Vista

Alexander Pinto

Camila Rincón C...

Adán Amador

Ronald Iván Cas...

Adán Amador

Ronald Iván Castro García

Cancelar silenciar ahora

Iniciar video

Participantes 4

Chat

Compartir pantalla

Grabar

Sección de Grupos

Reacciones

Salir de la sala

Escribe aquí para buscar

32°C Parc. soleado

4:48 p. m.
1/10/2021

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 septiembre del 2021	Hora de inicio: 4:00 p.m.	Hora fin: 5:20 p.m.
Lugar: Plataforma Zoom		
Temas: <ol style="list-style-type: none"> 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		
<ol style="list-style-type: none"> 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		
<p style="text-align: center;"> María Camila Rincón Claro Edward Javier Camargo Gómez Alexander Pinto Díaz Ronald Iván Castro García Adán Alberto Amador Muñoz Sergio Arturo Medina Castillo </p>		

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, 01 de Octubre	Hora de inicio: 4:00 p.m.	Hora fin: 5:00 p.m.
Lugar: Plataforma Zoom		
Temas: <ol style="list-style-type: none"> 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		
<ol style="list-style-type: none"> 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 docente.	Equipo 8	28/09/2021
Actualizar el avance en las historias de usuario y épicas en JIRA.	Equipo 8	28/09/2021
Consolidar la información	Equipo 8	03/10/2021
Realizar el cargue de la información	Equipo 8	03/10/2021
Integrantes		
<p style="text-align: center;"> María Camila Rincón Claro Edward Javier Camargo Gómez Alexander Pinto Díaz Ronald Iván Castro García Adán Alberto Amador Muñoz Sergio Arturo Medina Castillo </p>		