**Documento de Especificación de Requisitos 6**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Grupo** | 3 | |
| **Proyecto** | “TreeSolution” (TS) | |
| **Especificación de Requisitos** | 6 | |
| **Caso de Uso** | Gestionar pedido | |
| **Encargado** | Macchiavello Perez, Oscar | |
| **Control de Versión** | 1.0 | 26/06/2024 |

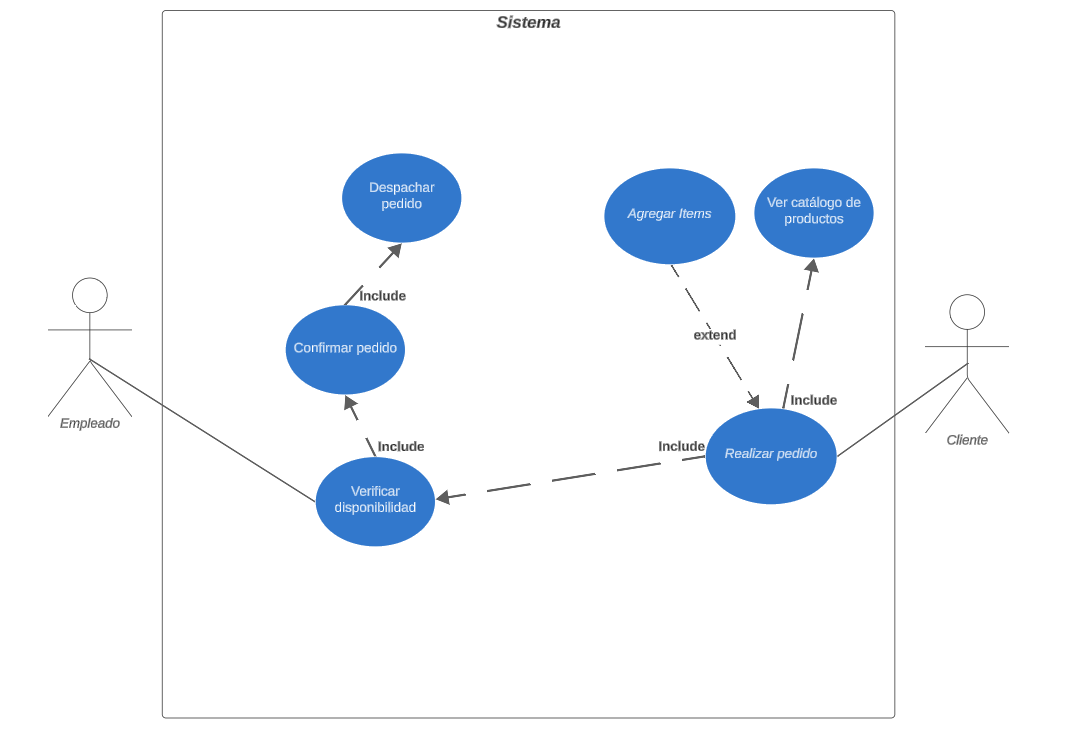
1. **Especificación Requisitos Funcionales**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Nombre** | **Descripción** | **Usuario** |
| RF006 | Gestión de pedidos | El sistema debe permitir gestionar los pedidos recibidos, así como listarlos ordenadamente para su despacho correspondiente. | Empleado |

1. **Caso de Uso : Gestionar pedido**
   1. **Descripción**:

El caso de uso "Gestionar pedido" describe la funcionalidad principal del panel de gestión de pedidos, que permite a los empleados visualizar, atender y despachar pedidos que realizan los clientes en la web.

* 1. **Actores**
     1. **Principales**
        1. **Empleado** : Representa al personal autorizado de la empresa que utiliza el sistema para la gestión de pedidos.
     2. **Secundarios**
        1. **Cliente** : Representa a las entidades externas que solicitan productos de la empresa, en este caso ropa deportiva, y están sujetas a ser facturadas por ellos.
  2. **Condiciones:**
     1. **Precondiciones:**
* El empleado inicia sesión en el sistema.
* El empleado dispone de acceso al panel de pedidos.
  + 1. **Postcondiciones:**
* El pedido del cliente está en camino o listo para su recojo.
* El cliente recibe la notificación de que su pedido está listo.
* El pedido sale de la lista de pedidos pendientes.
  1. **Diagrama de casos de uso**



1. **Requisitos No Funcionales**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Nombre** | **Descripción** | **Usuario** |
| RNF4 | Seguridad | El sistema debe exigir contraseñas no menores a 8 caracteres, para evitar fraudes como la suplantación de identidad. | Cliente |
| RNF5 | Usabilidad | El cliente que ya realizó un pedido, no tiene que volver a ingresar sus datos de entrega o tarjeta, dado que esos datos ya fueron proporcionados al sistema. Solo se debe hacer que el usuario confirme dichos datos. | Cliente |

1. Codificacion de CU6
   1. HTML - PHP

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="es">  <head>  <meta charset="UTF-8">  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">  <title>Panel de Administración - TreeSolution</title>  <link rel="stylesheet" href="./estilos/Dashboard\_admin.css">  <link rel="icon" href="./images/favicon-32x32.png" type="images">  </head>  <body>  <header class="header">  <div class="header\_\_logo">TreeSolution</div>  <nav class="header\_\_nav">  <ul class="header\_\_nav-list">  <li class="header\_\_nav-item"><a href="/logout" class="header\_\_nav-link" id="logoutButton">Cerrar Sesión</a></li>  </ul>  </nav>  </header>    <main class="main">    <div id="employeesSection" style="display: none;">  <h2>Pedidos</h2>  <?php  $ventasAgrupadas = [];  foreach ($ventas as $venta) {  $ventasAgrupadas[$venta->ID\_Venta]['cliente'] = $venta->cliente;  $ventasAgrupadas[$venta->ID\_Venta]['total'] = $venta->total;  $ventasAgrupadas[$venta->ID\_Venta]['productos'][] = [  'nombre' => $venta->nombre,  'cantidad' => $venta->cantidad,  'precio\_Unitario' => $venta->precio\_Unitario,  'subtotal' => $venta->subtotal  ];  }  ?>  <table class="employee-table">  <thead>  <tr>  <th>ID Venta</th>  <th>Cliente</th>  <th>Productos</th>  <th>Total</th>  </tr>    </thead>  <tbody>  <?php  foreach($ventasAgrupadas as $ID\_Venta => $venta){  $productos = $venta['productos'];  $rowspan = count($productos);  $cliente = $venta['cliente'];  $total = $venta['total'];  ?>  <tr>  <td rowspan="<?php echo $rowspan; ?>"><?php echo $ID\_Venta; ?></td>  <td rowspan="<?php echo $rowspan; ?>"><?php echo $cliente; ?></td>  <td>  <?php echo $productos[0]['nombre']; ?> - <?php echo $productos[0]['cantidad']; ?>un. - Precio(unidad): S/.<?php echo $productos[0]['precio\_Unitario'];?> - Subtotal: S/.<?php echo $productos[0]['subtotal']; ?>  </td>  <td rowspan="<?php echo $rowspan; ?>">S/.<?php echo $total; ?></td>  </tr>  <?php for ($i = 1; $i < $rowspan; $i++) { ?>  <tr>  <td>  <?php echo $productos[$i]['nombre']; ?> - <?php echo $productos[$i]['cantidad']; ?>un. - Precio(unidad): S/.<?php echo $productos[$i]['precio\_Unitario'];?> - Subtotal: S/.<?php echo $productos[$i]['subtotal']; ?>  </td>  </tr>  <?php } ?>  <?php  }  ?>  </tbody>    </table>  </div>  </section>  </main>  <footer class="footer">  <p>&copy; 2024 TreeSolution. Todos los derechos reservados.</p>  </footer>  <script src="./scripts/Dashboard\_admin.js"></script>  </body>  </html> |

* 1. CSS

|  |
| --- |
| body {  font-family: Arial, sans-serif;  margin: 0;  padding: 0;  display: flex;  flex-direction: column;  min-height: 100vh;  }  .header {  background-color: #333;  color: white;  padding: 1em;  display: flex;  justify-content: space-between;  align-items: center;  }  .header\_\_logo {  font-size: 1.5em;  font-weight: bold;  }  .header\_\_nav {  display: flex;  }  .header\_\_nav-list {  display: flex;  list-style: none;  margin: 0;  padding: 0;  }  .header\_\_nav-item {  margin-left: 1em;  }  .header\_\_nav-link {  color: white;  text-decoration: none;  padding: 0.5em 1em;  }  .header\_\_nav-link:hover {  background-color: #575757;  }  .main {  flex: 1;  display: flex;  }  .sidebar {  width: 250px;  background-color: #f4f4f4;  padding: 1em;  }  .sidebar\_\_list {  list-style: none;  padding: 0;  margin: 0;  }  .sidebar\_\_item {  padding: 1em;  cursor: pointer;  transition: background-color 0.3s ease;  }  .sidebar\_\_item:hover {  background-color: #ddd;  }  .sidebar\_\_item--active {  background-color: #ddd;  }  .sidebar\_\_item:hover .sidebar\_\_item--active {  background-color: #ddd;  text-shadow: none; /\* Quitar el sombreado del texto \*/  }  .content {  flex: 1;  padding: 2em;  }  .user-table, .product-table, .employee-table {  width: 100%;  border-collapse: collapse;  margin-top: 20px;  }  .user-table th, .product-table th, .employee-table th,  .user-table td, .product-table td, .employee-table td {  border: 1px solid #ddd;  padding: 8px;  text-align: left;  }  .user-table th, .product-table th, .employee-table th {  background-color: #f2f2f2;  font-weight: bold;  }  .user-table tr:hover, .product-table tr:hover, .employee-table tr:hover {  background-color: #f1f1f1;  }  .footer {  background-color: #333;  color: white;  text-align: center;  padding: 1em;  }  .titulo {  transition: all 1s ease;  transition-property: transform;  margin-left: 200px;  margin-right: 200px;  position: relative;    }  .titulo:hover{  transform: scale(1.1);  } |

* 1. JS

|  |
| --- |
| document.addEventListener('DOMContentLoaded', function () {  const logoutButton = document.getElementById('logoutButton');  const productsButton = document.getElementById('productsButton');  const usersButton = document.getElementById('usersButton');  const employeesButton = document.getElementById('employeesButton');  const usersSection = document.getElementById('usersSection');  const productsSection = document.getElementById('productsSection');  const employeesSection = document.getElementById('employeesSection');  const sidebarItems = document.querySelectorAll('.sidebar\_\_item');  // Función para manejar la activación de los elementos del menú  function activateMenuItem(selectedItem) {  sidebarItems.forEach(item => {  item.classList.remove('sidebar\_\_item--active');  });  selectedItem.classList.add('sidebar\_\_item--active');  }  // Redirigir al hacer clic en "Cerrar sesión"  logoutButton.addEventListener('click', function () {  window.location.href = 'Inicio.html';  });  // Mostrar la sección de productos  productsButton.addEventListener('click', function () {  activateMenuItem(productsButton);  usersSection.style.display = 'none';  productsSection.style.display = 'block';  employeesSection.style.display = 'none';  });  // Mostrar la sección de usuarios  usersButton.addEventListener('click', function () {  activateMenuItem(usersButton);  usersSection.style.display = 'block';  productsSection.style.display = 'none';  employeesSection.style.display = 'none';  });  // Mostrar la sección de empleados  employeesButton.addEventListener('click', function () {  activateMenuItem(employeesButton);  usersSection.style.display = 'none';  productsSection.style.display = 'none';  employeesSection.style.display = 'block';  });  }); |

* 1. Resultado

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente