

SPRINT 2

Entrega en primera clase semana 6 (2 semanas para su desarrollo)

Integrantes:

- Andrea Katherine Gacha Davila
- Jeefry Gómez Loaiza
- Manuel Julian Londoño Londoño

Proyecto: Sistema para el Inventario de Elementos Tecnológicos – SIET

Descripción:

Se requiere mejorar las actividades de registro, asignación y seguimiento de los elementos tecnológicos usados en la oficina territorial, por tal motivo se implementará una plataforma web que permita al usuario encargado de estas tareas, realizarlas con mayor eficiencia.

1. Presentación MVC

Historias de usuario que se definieron para desarrollar en este sprint.

Buscar Elemento

Sistema para el Inventario de Elementos Tecnológicos

Buscar Elemento

Limpiar Campos

Regresar

Placa

Placa	Nombre	Marca	Modelo	Serial	Ubicacion	Asignacion	Estado	Editar	Eliminar
1	Monitor	Dell	MT21F	fdf5445	Sistemas	Manuel Londoño	Asignado		
2	Mouse	Genius	FF77	565557788	Contabilidad	Jacob Thornton	Asignado		
3	Computador	HP	720	MCDGGH	Logistica	Larry King	Asignado		

Editar Elemento

Sistema para el Inventario de Elementos Tecnologicos

Guardar Elemento

Limpiar Campos

Regresar

Placa: 1

Nombre: Monitor

Marca: Dell

Modelo: MT21F

Serial: fdf5445

Ubicacion: Sistemas

Asignacion: Manuel Londoño

Estado: Asignado

Eliminar Elemento







Sistema para el Inventario de Elementos Tecnologicos

Buscar Elemento

Limpiar Campos

Regresar

Placa:

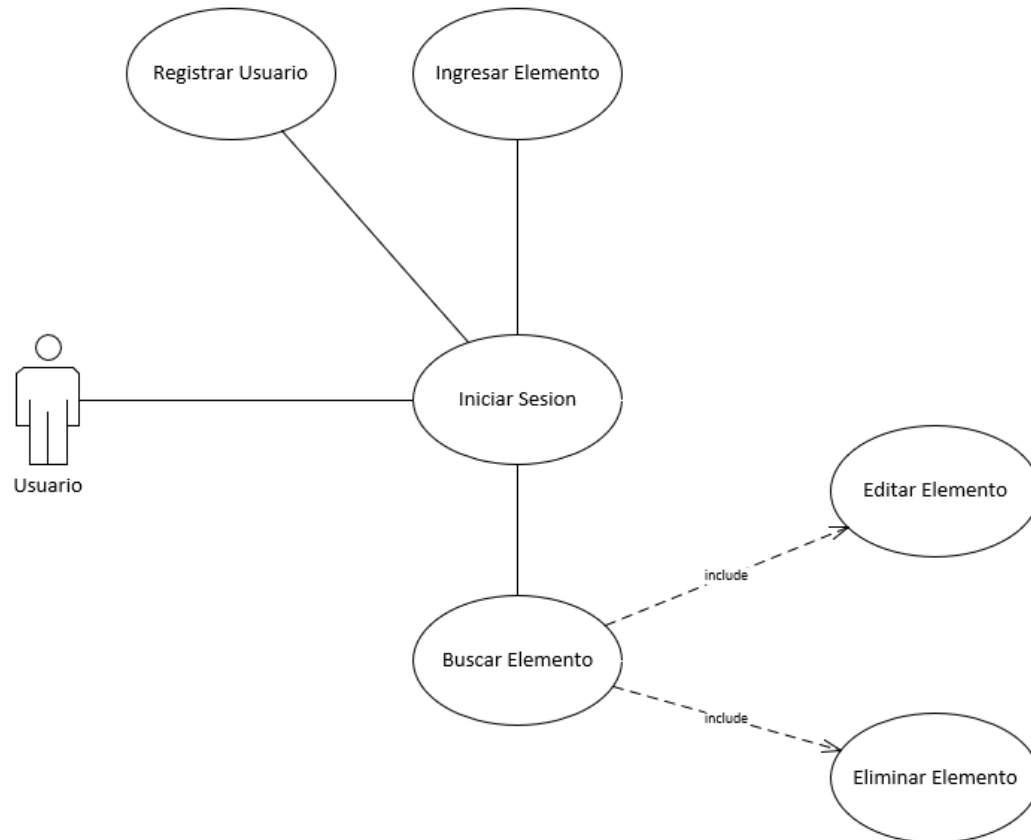
Placa	Nombre	Marca	Modelo	Serial	Ubicacion	Asignacion	Estado	Editar	Eliminar
1	Monitor	Dell	MT21F	fdf5445	Sistemas	Manuel Londoño	Asignado		
2	Mouse	Ge				Thornton	Asignado		
3	Computador					erry King	Asignado		

file:///

¿Desea Eliminar Este Elemento Placa: 1 ?

Aceptar

a. Implementación de la lógica de negocio



Iniciar Sesión

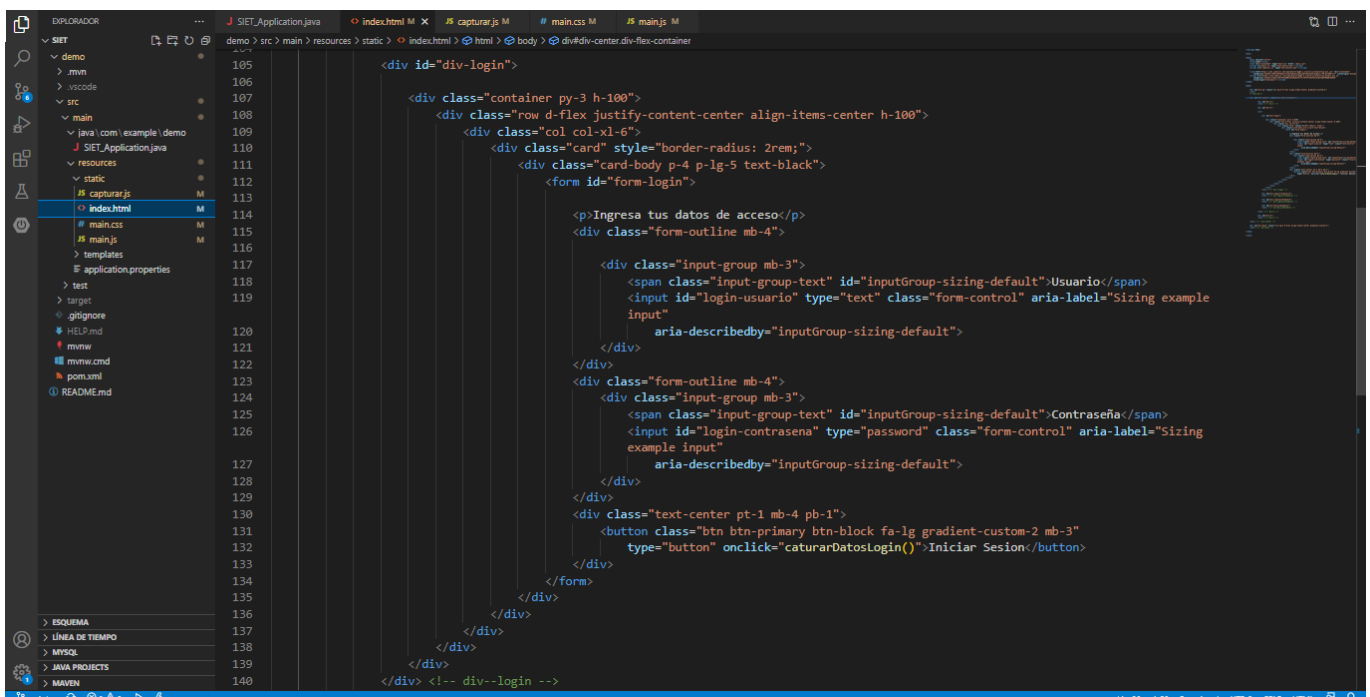
La plataforma web debe contar con un módulo de autenticación para usuarios. El usuario debe ser capaz de iniciar sesión y poder acceder al sistema de inventarios.

Registrar Usuario

El usuario tiene la capacidad de registrar nuevos usuarios para el ingreso a la plataforma.

Ingresar Elemento

La plataforma tiene un módulo de ingresar un nuevo elemento, donde el usuario puede registrar la información de identificación de los elementos que hacen parte del inventario, esta información incluye un numero de placa que es un numero definido por el sistema, nombre, marca, modelo, serial, la ubicación física del elemento, a que persona este asignado (si está en estado asignado) y el estado de este (asignado, no asignado, dado de baja).



```

1 function caturarDatosLogin(){
2
3     var usuario = document.getElementById("login-usuario").value;
4     var contrasena = document.getElementById("login-contrasena").value;
5
6     if(usuario != "" && contrasena != ""){
7
8         console.log("<-- Pruebas Captura Login -->");
9         console.log("Usuario:" + usuario);
10        console.log("Contraseña:" + contrasena);
11        menuPrincipal();
12    }
13    else{
14
15        alert("Debes Ingresar los Datos")
16    }
17 }
18
19
20
21
22 function caturarDatosRegistrarUsuario(){
23
24     var cedula = document.getElementById("ru-cedula").value;
25     var nombres = document.getElementById("ru-nombres").value;
26     var apellidos = document.getElementById("ru-apellidos").value;
27     var area = document.getElementById("ru-area").value;
28     var usuario = document.getElementById("ru-usuario").value;
29     var contrasena = document.getElementById("ru-contrasena").value;
30
31     console.log("<-- Pruebas Captura Registrar Usuario -->");
32     console.log("Cedula:" + cedula);
33     console.log("Nombres:" + nombres);
34     console.log("Apellidos:" + apellidos);
35     console.log("Area:" + area);
36     console.log("Usuario:" + usuario);
37     console.log("Contraseña:" + contrasena);
38
39     //limpiarFormulario("form-registrousuario");
40

```

Sistema para el Inventario de Elementos Tecnológicos

Ingresa tus datos de acceso

Usuario

Contraseña

Iniciar Sesión

Inspector

Consola

1

...

X

Salida del filtro

...

Errores

Advertencias

Registros

Información

Depurar

CSS

XHR

Sol...

>>

|

...

Sistema para el Inventario de Elementos Tecnológicos

Ingresa tus datos de acceso

Usuario jkramdq

Contraseña ••••••

Iniciar Sesión

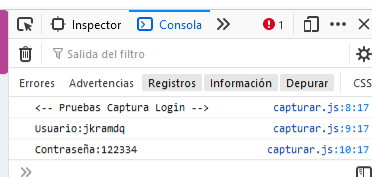
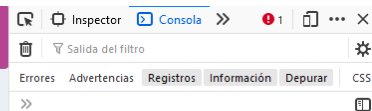
Sistema para el Inventario de Elementos Tecnológicos

Registrar Usuario

Ingresar Elemento

Buscar Elemento

Cerrar Sesión



Registrar Usuario

```

<div id="div-registrarUsuario">
  <div class="container py-3 h-100">
    <div class="row d-flex justify-content-center align-items-center h-100">
      <div class="col col-xl-6">
        <form id="form-registrarUsuario">
          <div class="input-group mb-3">
            <span class="input-group-text" id="inputGroup-sizing-default">Cedula</span>
            <input id="ru-cedula" type="text" class="form-control" aria-label="Sizing example input"
              aria-describedby="inputGroup-sizing-default">
          </div>
          <div class="input-group mb-3">
            <span class="input-group-text" id="inputGroup-sizing-default">Nombres</span>
            <input id="ru-nombres" type="text" class="form-control" aria-label="Sizing example input"
              aria-describedby="inputGroup-sizing-default">
          </div>
          <div class="input-group mb-3">
            <span class="input-group-text" id="inputGroup-sizing-default">Apellidos</span>
            <input id="ru-apellidos" type="text" class="form-control" aria-label="Sizing example input"
              aria-describedby="inputGroup-sizing-default">
          </div>
          <div class="input-group mb-3">
            <span class="input-group-text" id="inputGroup-sizing-default">Area</span>
            <input id="ru-area" type="text" class="form-control" aria-label="Sizing example input"
              aria-describedby="inputGroup-sizing-default">
          </div>
          <div class="input-group mb-3">
            <span class="input-group-text" id="inputGroup-sizing-default">Usuario</span>
            <input id="ru-usuario" type="text" class="form-control" aria-label="Sizing example input"
              aria-describedby="inputGroup-sizing-default">
          </div>
        </form>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```

```

function caturarDatosRegistrarUsuario(){
  var cedula = document.getElementById("ru-cedula").value;
  var nombres = document.getElementById("ru-nombres").value;
  var apellidos = document.getElementById("ru-apellidos").value;
  var area = document.getElementById("ru-area").value;
  var usuario = document.getElementById("ru-usuario").value;
  var contrasena = document.getElementById("ru-contrasena").value;

  console.log("<-- Pruebas Captura Registrar Usuario -->");
  console.log("Cedula:" + cedula);
  console.log("Nombres:" + nombres);
  console.log("Apellidos:" + apellidos);
  console.log("Area:" + area);
  console.log("Usuario:" + usuario);
  console.log("Contrasena:" + contrasena);

  limpiarFormulario("form-registrarUsuario");
}

function caturarDatosIngresarElemento(){
  var placa = document.getElementById("ingr-placa").value;
  var nombre = document.getElementById("ingr-nombre").value;
  var modelo = document.getElementById("ingr-modelo").value;
  var serial = document.getElementById("ingr-serial").value;
  var ubicacion = document.getElementById("ingr-ubicacion").value;
  var asignacion = document.getElementById("ingr-asignacion").value;
  var estado = document.getElementById("ingr-estado").value;

  console.log("<-- Pruebas Captura Ingresar Elemento -->");
  console.log("Placa:" + placa);
  console.log("Nombre:" + nombre);
  console.log("Modelo:" + modelo);
  console.log("Serial:" + serial);
  console.log("Ubicacion:" + ubicacion);
  console.log("Asignacion:" + asignacion);
}

```

Sistema para el Inventario de Elementos Tecnologicos

Guardar Usuario

Limpiar Campos

Regresar

Cedula

Nombres

Apellidos

Area

Usuario

Contraseña

Inspector

Consola

Salida del filtro

Errores

Advertencias

Registros

Información

Depurar

CSS

<-- Pruebas Captura Login -->

capturar.js:8:17

Usuario:jkrmdq

capturar.js:9:17

Contraseña:122334

capturar.js:10:17

>>

Sistema para el Inventario de Elementos Tecnologicos

Guardar Usuario

Limpiar Campos

Regresar

Cedula

Nombres

Apellidos

Area

Usuario

Contraseña

Inspector

Consola

Salida del filtro

Errores

Advertencias

Registros

Información

Depurar

CSS

<-- Pruebas Captura Login -->

capturar.js:8:17

Usuario:jkrmdq

capturar.js:9:17

Contraseña:122334

capturar.js:10:17

>>

Sistema para el Inventario de Elementos Tecnológicos

Guardar Usuario

Limpiar Campos

Regresar

Cedula

Nombres

Apellidos

Area

Usuario

Contraseña

Errores
Advertencias
Registros
Información
Depurar
CSS

Salida del filtro	
<-- Pruebas Captura Login -->	capturar.js:8:17
Usuario:jkramdq	capturar.js:9:17
Contraseña:122394	capturar.js:10:17
<-- Pruebas Captura Registrar Usuario -->	capturar.js:31:17
Cedula:34567923	capturar.js:32:17
Nombres:Luisa	capturar.js:33:17
Apellidos:Alvarez	capturar.js:34:17
Area:Comunicacion	capturar.js:35:17
Usuario:lalvarezw	capturar.js:36:17
Contraseña:23456jhjhj	capturar.js:37:17

Ingresar Elemento

```

EXPLORADOR
  demo
  > src
  > static
  > templates
  > application.properties
  > test
  > target
  > gitignore
  > HELP.md
  > mvnw
  > pom.xml
  > README.md

J: SIET_Application.java
demo > src > main > resources > static > index.html
  <div id="div-ingresarElemento">
    <div class="container py-3 h-100">
      <div class="row d-flex justify-content-center align-items-center h-100">
        <div class="col col-xl-6">
          <form id="form-ingresarElemento">
            <div class="input-group mb-3">
              <span class="input-group-text" id="inputGroup-sizing-default">Placa</span>
              <input id="ingr-placa" type="text" class="form-control" aria-label="Sizing example input"
                aria-describedby="inputGroup-sizing-default">
            </div>
            <div class="input-group mb-3">
              <span class="input-group-text" id="inputGroup-sizing-default">Nombre</span>
              <input id="ingr-nombre" type="text" class="form-control" aria-label="Sizing example input"
                aria-describedby="inputGroup-sizing-default">
            </div>
            <div class="input-group mb-3">
              <span class="input-group-text" id="inputGroup-sizing-default">Marca</span>
              <input id="ingr-marca" type="text" class="form-control" aria-label="Sizing example input"
                aria-describedby="inputGroup-sizing-default">
            </div>
            <div class="input-group mb-3">
              <span class="input-group-text" id="inputGroup-sizing-default">Modelo</span>
              <input id="ingr-modelo" type="text" class="form-control" aria-label="Sizing example input"
                aria-describedby="inputGroup-sizing-default">
            </div>
            <div class="input-group mb-3">
              <span class="input-group-text" id="inputGroup-sizing-default">Serial</span>
              <input id="ingr-serial" type="text" class="form-control" aria-label="Sizing example input"
                aria-describedby="inputGroup-sizing-default">
            </div>
          </form>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
  
```

```

41 }
42
43 function capturarDatosIngresarElemento(){
44
45     var placa = document.getElementById("ingr-placa").value;
46     var nombre = document.getElementById("ingr-nombre").value;
47     var modelo = document.getElementById("ingr-modelo").value;
48     var serial = document.getElementById("ingr-serial").value;
49     var ubicacion = document.getElementById("ingr-ubicacion").value;
50     var asignacion = document.getElementById("ingr-asignacion").value;
51     var estado = document.getElementById("ingr-estado").value;
52
53     console.log("<-- Pruebas Captura Ingresar Elemento -->");
54     console.log("Placa:" + placa);
55     console.log("Nombre:" + nombre);
56     console.log("Modelo:" + modelo);
57     console.log("Serial:" + serial);
58     console.log("Ubicacion:" + ubicacion);
59     console.log("Asignacion:" + asignacion);
60     console.log("Estado:" + estado);
61
62     limpiarFormulario("form-ingresarElemento");
63
64 }
65
66 function capturarDatosBuscarElemento(){
67
68     alert("Llegue");
69
70     var placa = document.getElementById("busc-placa").value;
71
72     console.log("<-- Pruebas Captura Buscar Elemento -->");
73     console.log("Placa:" + placa);
74
75     limpiarFormulario("form-buscarElemento");
76
77 }

```

Sistema para el Inventario de Elementos Tecnologicos

Guardar Elemento

Placa

Nombre

Marca

Modelo

Serial

Ubicacion

Asignacion

Estado Sin Asignar

Limpiar Campos

Regresar

Inspector

Salida del filtro

Errores

Advertencias

Registros

Información

Depurar

CSS

<-- Pruebas Captura Login -->

capturar.js:8:17

Usuario:jkramdq

capturar.js:9:17

Contraseña:122334

capturar.js:10:17

<-- Pruebas Captura Registrar Usuario

capturar.js:31:17

-->

Cedula:34567923

capturar.js:32:17

Nombres:Luisa

capturar.js:33:17

Apellidos:Alvarez

capturar.js:34:17

Area:Comunicacion

capturar.js:35:17

Usuario:lalvarezw

capturar.js:36:17

Contraseña:234567hjhj

capturar.js:37:17

Sistema para el Inventario de Elementos Tecnológicos

Guardar Elemento

Placa

6543

Limpiar Campos

Nombre

Monitor

Regresar

Marca

Dell

Modelo

RX4290J

Serial

23wo19930

Ubicacion

Almacen

Asignacion

0

Estado

Sin Asignar

Inspector

Consola

Salida del filtro

Errores

Advertencias

Registros

Información

Depurar

CSS

<-- Pruebas Captura Login -->

capturar.js:8:17

Usuario:jkrmdq

capturar.js:9:17

Contraseña:122334

capturar.js:10:17

<-- Pruebas Captura Registrar Usuario -->

capturar.js:31:17

Cedula:34567923

capturar.js:32:17

Nombres:Luisa

capturar.js:33:17

Apellidos:Alvarez

capturar.js:34:17

Area:Comunicacion

capturar.js:35:17

Usuario:lalvarezw

capturar.js:36:17

Contraseña:23456jhjhj

capturar.js:37:17

Sistema para el Inventario de Elementos Tecnológicos

Guardar Elemento

Placa

Limpiar Campos

Nombre

Regresar

Marca

Modelo

Serial

Ubicacion

Asignacion

Estado

Sin Asignar

Inspector

Consola

Salida del filtro

Errores

Advertencias

Registros

Información

Depurar

CSS

<-- Pruebas Captura Login -->

capturar.js:8:17

Usuario:jkrmdq

capturar.js:9:17

Contraseña:122334

capturar.js:10:17

<-- Pruebas Captura Registrar Usuario -->

capturar.js:31:17

Cedula:34567923

capturar.js:32:17

Nombres:Luisa

capturar.js:33:17

Apellidos:Alvarez

capturar.js:34:17

Area:Comunicacion

capturar.js:35:17

Usuario:lalvarezw

capturar.js:36:17

Contraseña:23456jhjhj

capturar.js:37:17

<-- Pruebas Captura Ingresar Elemento -->

capturar.js:53:17

Placa:6543

capturar.js:54:17

Nombre:Monitor

capturar.js:55:17

Modelo:RX4290J

capturar.js:56:17

Serial:23wo19930

capturar.js:57:17

Ubicacion:Almacen

capturar.js:58:17

Asignacion:0

capturar.js:59:17

Estado:SinAsignar

capturar.js:60:17

Buscar Elemento

```

demo > src > main > resources > static > index.html > html > body > divdiv-center-div-flex-container
<div id="div-buscarElemento">

  <div class="container py-3 h-100">
    <div class="row d-flex justify-content-center align-items-center h-100">
      <div class="col col-xl-6">
        <form id="form-buscarElemento">

          <div class="input-group mb-3">
            <span class="input-group-text" id="inputGroup-sizing-default">Placa</span>
            <input id="busc-placa" type="text" class="form-control" aria-label="Sizing example input"
              aria-describedby="inputGroup-sizing-default">
          </div>

        </div>

        <table class="table table-hover table-sm">
          <thead>
            <tr>
              <th scope="col">Placa</th>
              <th scope="col">Nombre</th>
              <th scope="col">Marca</th>
              <th scope="col">Modelo</th>
              <th scope="col">Serial</th>
              <th scope="col">Ubicacion</th>
              <th scope="col">Asignacion</th>
              <th scope="col">Estado</th>
              <th scope="col">Editar</th>
              <th scope="col">Eliminar</th>
            </tr>
          </thead>
          <tbody>
            <tr>
              <th scope="row">1</th>
              <td>Monitor</td>
              <td>Dell</td>
              <td>MT21F</td>
              <td>fdf5445</td>
              <td>Sistemas</td>
            </tr>
          </tbody>
        </table>
      </div>
    </div>
  </div>

```

```

demo > src > main > resources > static > JS > capturar.js
53 console.log("<-- Pruebas Captura Ingresar Elemento -->");
54 console.log("Placa:" + placa);
55 console.log("Nombre:" + nombre);
56 console.log("Modelo:" + modelo);
57 console.log("Serial:" + serial);
58 console.log("Ubicacion:" + ubicacion);
59 console.log("Asignacion:" + asignacion);
60 console.log("Estado:" + estado);
61
62 limpiarFormulario("form-ingresarElemento");
63
64 }
65
66 function catarDatosBuscarElemento()
67 {
68   alert("Llegue");
69
70   var placa = document.getElementById("busc-placa").value;
71
72   console.log("<-- Pruebas Captura Buscar Elemento -->");
73   console.log("Placa:" + placa);
74
75   limpiarFormulario("form-buscarElemento");
76
77 }

```







Sistema para el Inventario de Elementos Tecnológicos

Buscar Elemento

Placa

Limpiar Campos

Regresar

Placa	Nombre	Marca	Modelo	Serial	Ubicacion	Asignacion	Estado	Editar	Elimina
1	Monitor	Dell	MT21F	fdf5445	Sistemas	Manuel Londoño	Asignado		
2	Mouse	Genius	FF77	565557788	Contabilidad	Jacob Thornton	Asignado		
3	Computador	HP	720	MCDGGH	Logistica	Larry King	Asignado		

Inspector
Consola
1

Salida del filtro

Errores
Advertencias
Registros
Información
Depurar
CSS

```

<-- Pruebas Captura Login -->
Usuario:jkrandq
Contraseña:122334
<-- Pruebas Captura Registrar Usuario -->
Cedula:34567923
Nombres:Luisa
Apellidos:Alvarez
Area:Comunicacion
Usuario:lalvarezw
Contraseña:23456jhjhj
<-- Pruebas Captura Ingresar Elemento -->
Placa:6543
Nombre:Monitor
Modelo:RX4290J
Serial:23wo19930
Ubicacion:Almacen
Asignacion:0
Estado:SinAsignar

```






Sistema para el Inventario de Elementos Tecnológicos

Buscar Elemento

Placa

Limpiar Campos

Regresar

Placa	Nombre	Marca	Modelo	Serial	Ubicacion	Asignacion	Estado	Editar	Elimina
1	Monitor	Dell	MT21F	fdf5445	Sistemas	Manuel Londoño	Asignado		
2	Mouse	Genius	FF77	565557788	Contabilidad	Jacob Thornton	Asignado		
3	Computador	HP	720	MCDGGH	Logistica	Larry King	Asignado		

Inspector
Consola
1

Salida del filtro

Errores
Advertencias
Registros
Información
Depurar
CSS

```

<-- Pruebas Captura Login -->
Usuario:jkrandq
Contraseña:122334
<-- Pruebas Captura Registrar Usuario -->
Cedula:34567923
Nombres:Luisa
Apellidos:Alvarez
Area:Comunicacion
Usuario:lalvarezw
Contraseña:23456jhjhj
<-- Pruebas Captura Ingresar Elemento -->
Placa:6543
Nombre:Monitor
Modelo:RX4290J
Serial:23wo19930
Ubicacion:Almacen
Asignacion:0
Estado:SinAsignar
<-- Pruebas Captura Buscar Elemento -->
Placa:3578

```

Errores	Advertencias	Registros	Información	Depurar	CSS	XHR	Solici
<-- Pruebas Captura Login -->					capturar.js:8:17		
Usuario:jkramdq					capturar.js:9:17		
Contraseña:122334					capturar.js:10:17		
<-- Pruebas Captura Registrar Usuario -->					capturar.js:31:17		
Cedula:34567923					capturar.js:32:17		
Nombres:Luisa					capturar.js:33:17		
Apellidos:Alvarez					capturar.js:34:17		
Area:Comunicacion					capturar.js:35:17		
Usuario:lalvarezw					capturar.js:36:17		
Contraseña:23456jhjhj					capturar.js:37:17		
<-- Pruebas Captura Ingresar Elemento -->					capturar.js:53:17		
Placa:6543					capturar.js:54:17		
Nombre:Monitor					capturar.js:55:17		
Modelo:RX4290J					capturar.js:56:17		
Serial:23wol9930					capturar.js:57:17		
Ubicacion:Almacen					capturar.js:58:17		
Asignacion:0					capturar.js:59:17		
Estado:SinAsignar					capturar.js:60:17		
<-- Pruebas Captura Buscar Elemento -->					capturar.js:72:17		
Placa:3578					capturar.js:73:17		

2. Informe de retrospectiva

Se ha definido una interfaz de usuario amigable y trabajable por parte del desarrollador, la cual cumple con las expectativas que se espera del proyecto.

Se debe identificar las fortalezas de los integrantes para la asignación de tareas para avanzar en el proyecto a mayor velocidad.

Debemos aumentar las horas dedicación al proyecto para aumentar el tiempo en el diseño y codificación.

3. Historias de usuario a desarrollar en el sprint 3. (Trello)

Historia de Usuario	
ID: 7	Nombre: Informe Elementos Activos / Bajas
Prioridad en Negocio: Alta	Iteración Asignada:
Rol: Yo como usuario administrador o usuario de gestión	
Funcionalidad: Necesito obtener un informe de los elementos activos / dados de baja.	
Criterio de Aceptación:	
<ul style="list-style-type: none">● El usuario selecciona la opción informes, selecciona el criterio del informe, el sistema mostrará la información según el criterio requerido por el usuario.	
<ul style="list-style-type: none">● El usuario cancela la acción de mostrar informe de los elementos.	