Universidad Don Bosco

Facultad de ingeniería

Desarrollo de aplicaciones web con software interpretado al cliente

DAW404 G06L

Actividad:

Desarrollo de GUIA 7

Integrante:

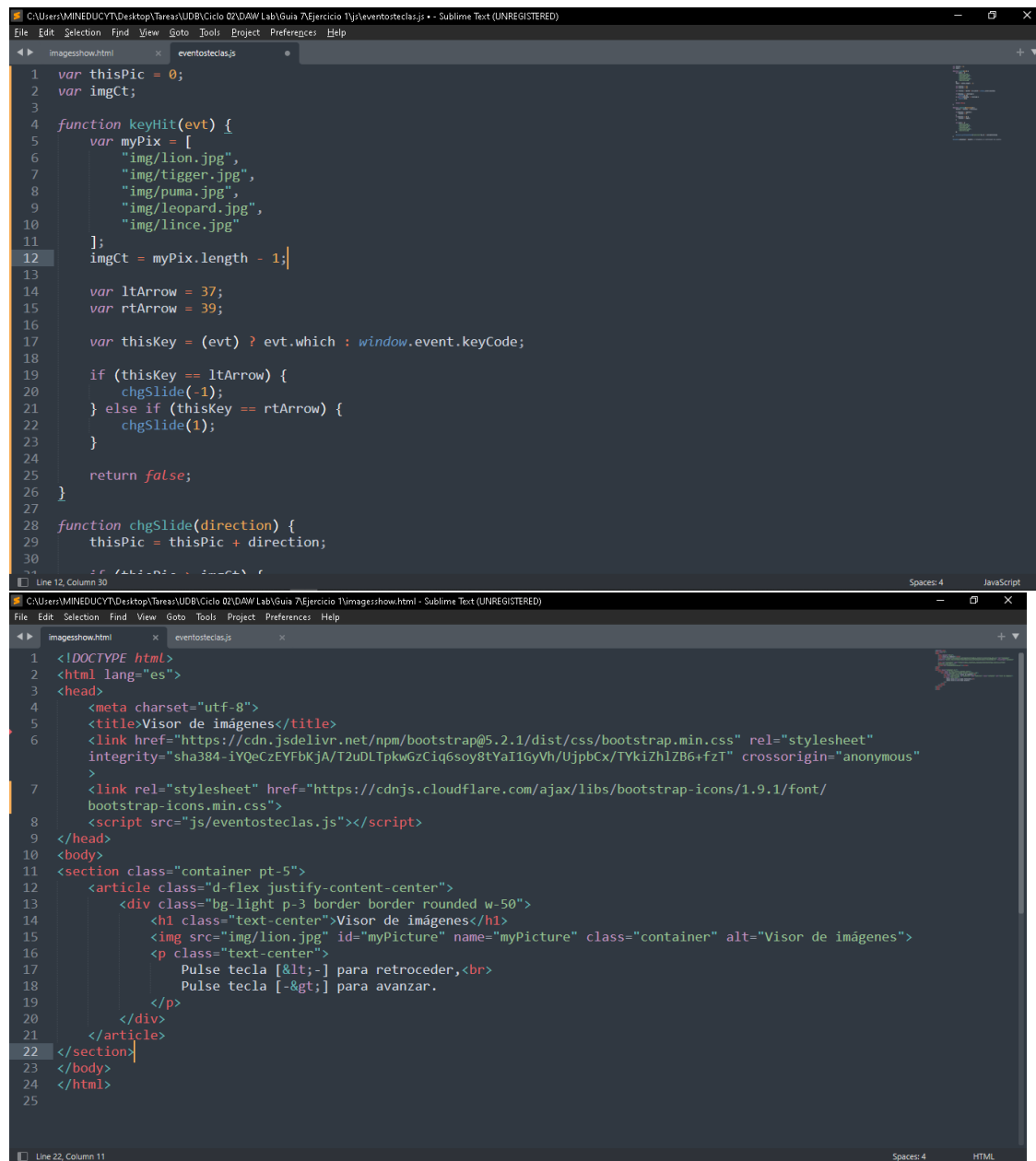José Rolando Álvarez Mejía AM232553

Ingeniero:

Emerson Francisco Cartagena Candelario

Fecha de entrega:

26 de septiembre, 2023

Ejercicio 1

```javascript
var thisPic = 0;
var imgCt;

function keyHit(evt) {
    var myPix = [
        "img/lion.jpg",
        "img/tigger.jpg",
        "img/puma.jpg",
        "img/leopard.jpg",
        "img/lince.jpg"
    ];
    imgCt = myPix.length - 1;

    var ltArrow = 37;
    var rtArrow = 39;

    var thisKey = (evt) ? evt.which : window.event.keyCode;

    if (thisKey == ltArrow) {
        chgSlide(-1);
    } else if (thisKey == rtArrow) {
        chgSlide(1);
    }

    return false;
}

function chgSlide(direction) {
    thisPic = thisPic + direction;
```

```html
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Visor de imágenes</title>
    <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"
    integrity="sha384-iYQeCzEYFbKjA/T2uDLTpkwGzCiq6soy8tYaI1GyVh/UjpbCx/TYkiZhlZB6+fzT" crossorigin="anonymous"
    >
    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/bootstrap-icons/1.9.1/font/
    bootstrap-icons.min.css">
    <script src="js/eventosteclas.js"></script>
</head>
<body>
<section class="container pt-5">
    <article class="d-flex justify-content-center">
        <div class="bg-light p-3 border border rounded w-50">
            <h1 class="text-center">Visor de imágenes</h1>
            <img src="img/lion.jpg" id="myPicture" name="myPicture" class="container" alt="Visor de imágenes">
            <p class="text-center">
                Pulse tecla [&lt;-] para retroceder,<br>
                Pulse tecla [-&gt;] para avanzar.
            </p>
        </div>
    </article>
</section>
</body>
</html>
```
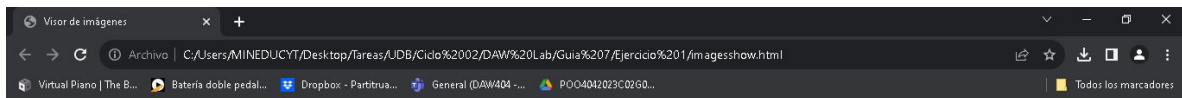
Ejercicio 2


```html
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Área de texto editable</title>
    <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/css/bootstrap.min.css"rel="stylesheet"
    integrity="sha384-EVSTQN3/azprG1Anm3QDgpJLIm9Nao0Yz1ztcQTwFspd3yD65VohhpuuCOmLASjC" crossorigin="anonymous"
    >
    <script src="js/keydown.js"></script>
</head>
<body class="container">
<header>
    <h1 class="text-center">Área de edición de texto</h1>
</header>
<section>
    <article>
        <div id="wrap">
            <h1 class="text-center">Déjanos tus comentarios</h1>
            <div id='form_wrap' class="d-flex justify-content-center">
                <form id="contact-form" class="bg-light p-3 border border rounded w-50"
                    action="javascript:alert('¡Comentario enviado!');">
                    <p id="formstatus"></p>
                    <p>
                        Instrucciones: CTRL+E para Editar y CTRL+S para Guardar,
                        ESC para Cancelar.
                    </p>
                    <div class="form-group">
                        <label for="email">Tu mensaje: </label>
                        <div id="view"></div>
                        <textarea name="message" class="form-control" id="area"
```
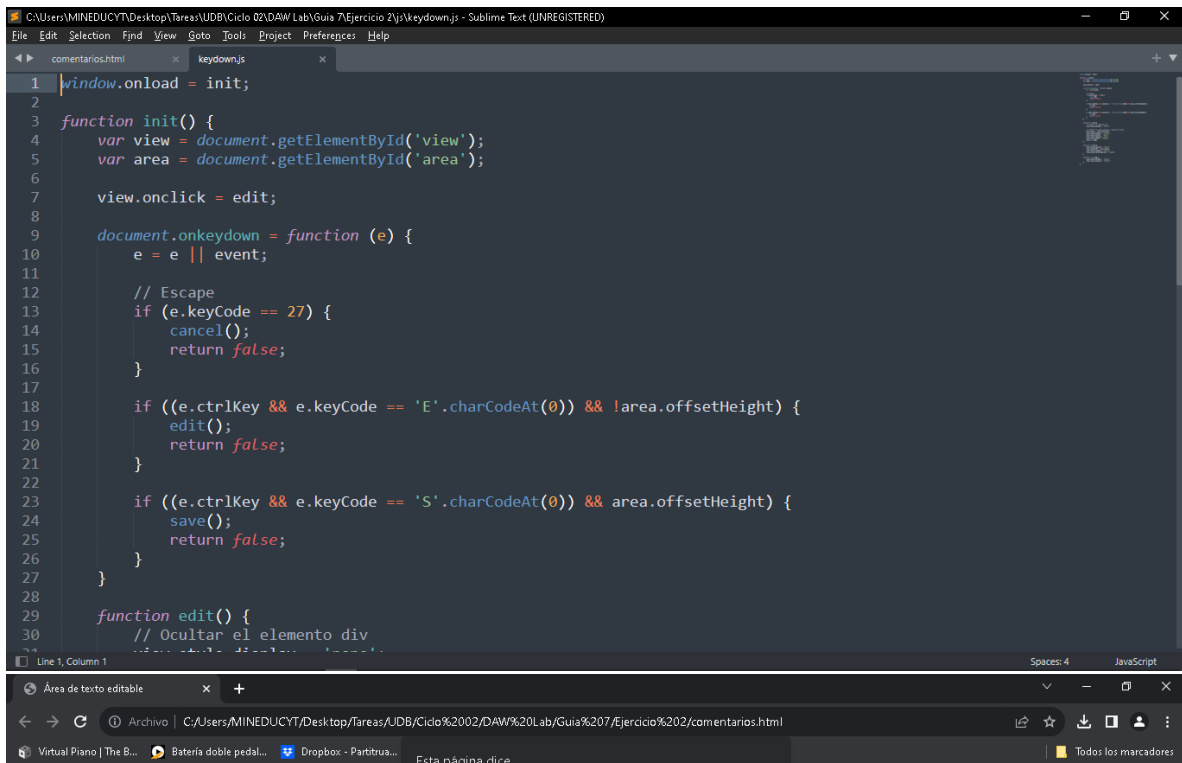
```
C:\Users\MINEDUCYT\Desktop\Tareas\UDB\Ciclo 02\DAW Lab\Guia 7\Ejercicio 2\js\keydown.js - Sublime Text (UNREGISTERED)

File   Edit   Selection   Find   View   Goto   Tools   Project   Preferences   Help

  comentarios.html          keydown.js

1    window.onload = init;
2
3    function init() {
4        var view = document.getElementById('view');
5        var area = document.getElementById('area');
6
7        view.onclick = edit;
8
9        document.onkeydown = function (e) {
10           e = e || event;
11
12           // Escape
13           if (e.keyCode == 27) {
14               cancel();
15               return false;
16           }
17
18           if ((e.ctrlKey && e.keyCode == 'E'.charCodeAt(0)) && !area.offsetHeight) {
19               edit();
20               return false;
21           }
22
23           if ((e.ctrlKey && e.keyCode == 'S'.charCodeAt(0)) && area.offsetHeight) {
24               save();
25               return false;
26           }
27       }
28
29       function edit() {
30           // Ocultar el elemento div

Line 1, Column 1                                          Spaces: 4          JavaScript
```

Área de texto editable

① Archivo | C:/Users/MINEDUCYT/Desktop/Tareas/UDB/Ciclo%2002/DAW%20Lab/Guia%207/Ejercicio%202/comentarios.html

Virtual Piano | The B...   Batería doble pedal...   Dropbox - Partitrua...   Todos los marcadores

Esta página dice

¡Comentario enviado!

Aceptar

Instrucciones: CTRL+E para Editar y CTRL+S para Guardar, ESC para Cancelar.

Tu mensaje:

excelente servicio

Nombre:

jose

Correo electrónico:

josemejia61976751@gmail.com

Enviar

Ejercicio 3

File   Edit   Selection   Find   View   Goto   Tools   Project   Preferences   Help

camposformulario.html   eventreport.js

```html
1   <!DOCTYPE html>
2   <html lang="es">
3   <head>
4       <meta charset="utf-8">
5       <title>Controladores de eventos para elementos de formulario</title>
6       <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"
7             integrity="sha384-
8             EVSTQN3/azprG1Anm3QDgpJLIm9Nao0Yz1ztcQTwFspd3yD65VohhpuuCOmLASjC" crossorigin="anonymous">
9   </head>
10  <body class="container">
11      <h1 class="text-center">Eventos de controles formulario</h1>
12
13      <!-- Formulario con todos los tipos de campos de formulario -->
14      <div id="formulario" class="d-flex justify-content-center">
15          <form name="everything" class="bg-light p-3 border border rounded w-50">
16              <ul class="inputelements">
17                  <li>
18                      [1]<input type="text" name="username" placeholder="Usuario" class="form-control" />
19                  </li>
20                  <li>
21                      [2]<input type="password" name="password" placeholder="Contraseña" class="form-control" />
22                  </li>
23                  <li>
24                      [3]<input type="file" name="file" placeholder="Elija un archivo" class="form-control" />
25                  </li>
26              </ul>
27              <ul class="chkelements">
28                  <label for="extras">Periféricos de la computadora:</label>
29                  <li>
30                      [4]<input type="checkbox" name="extras" value="quemador" class="form-check-input" />
```

Line 1, Column 1   Spaces: 4   HTML

File   Edit   Selection   Find   View   Goto   Tools   Project   Preferences   Help

camposformulario.html   eventreport.js
C:\Users\MINEDUCYT\Desktop\Tareas\UDB\Ciclo 02\DAW Lab\Guia 7\Ejercicio 3\js\eventreport.js

```javascript
1
2   function report(element, event) {
3       var value = "";
4       if (element.type === "select-one" || element.type === "select-multiple") {
5           for (var i = 0; i < element.options.length; i++) {
6               if (element.options[i].selected) {
7                   value += element.options[i].value + " ";
8               }
9           }
10      } else if (element.type === "textarea") {
11          value = "...";
12      } else {
13          value = element.value;
14      }
15      var msg = event + ": " + element.name + " (" + value + ")\n";
16      var t = element.form.textarea;
17      t.value += msg;
18  }
19
20  function addHandlers(f) {
21
22      for (var i = 0; i < f.elements.length; i++) {
23          var e = f.elements[i];
24          e.onclick = function () { report(this, 'Click'); };
25          e.onchange = function () { report(this, 'Change'); };
26          e.onfocus = function () { report(this, 'Focus'); };
27          e.onblur = function () { report(this, 'Blur'); };
28          e.onselect = function () { report(this, 'Select'); };
29      }
30
```

Line 1, Column 1   Spaces: 4   JavaScript

Área de texto editable ✕ | Controladores de eventos para el ✕ | +

← → C | ① Archivo | C:/Users/MINEDUCYT/Desktop/Tareas/UDB/Ciclo%2002/DAW%20Lab/Guia%207/Ejercicio%203/camposformulario.html

Virtual Piano | The B... | Batería doble pedal... | Dropbox - Partitrua... | General (DAW404 -... | POO4042023C02G0...

Todos los marcadores

Eventos de controles formulario

- [1]

  Usuario

- [2]

  Contraseña

- [3]

  Seleccionar archivo | Ninguno archivo selec.
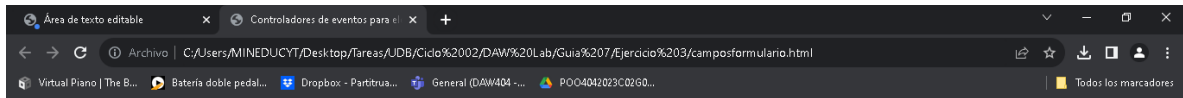
Periféricos de la computadora:

- [4] ☐ Quemador de CD/DVD
- [4] ☑ Impresor
- [4] ☐ Parlantes
- [4] ☐ Tarjeta de red inalámbrica
- [4] ☐ Mouse óptico

Mi navegador preferido:

- [5] ○ Mozilla firefox
- [5] ⦿ Internet Explorer
- [5] ○ Maxthon
- [5] ○ Opera
- [5] ○ Safari
- [5] ○ Chrome

Mis pasatiempos

- [6]