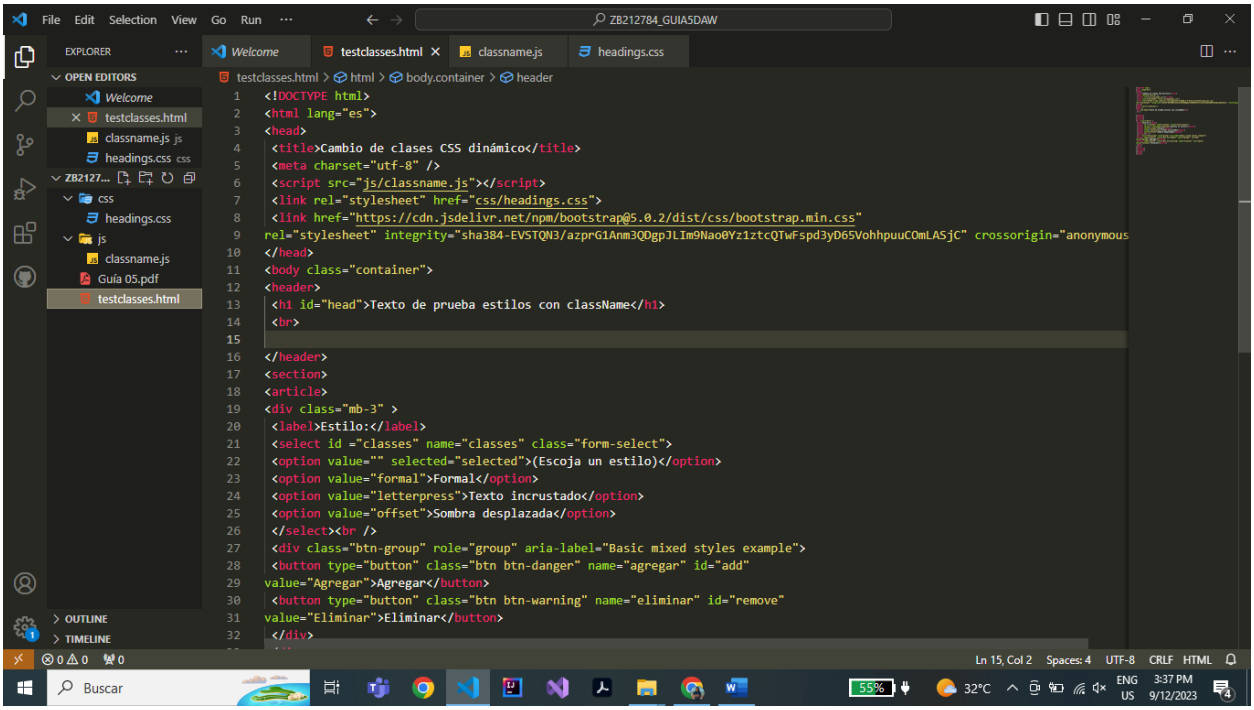
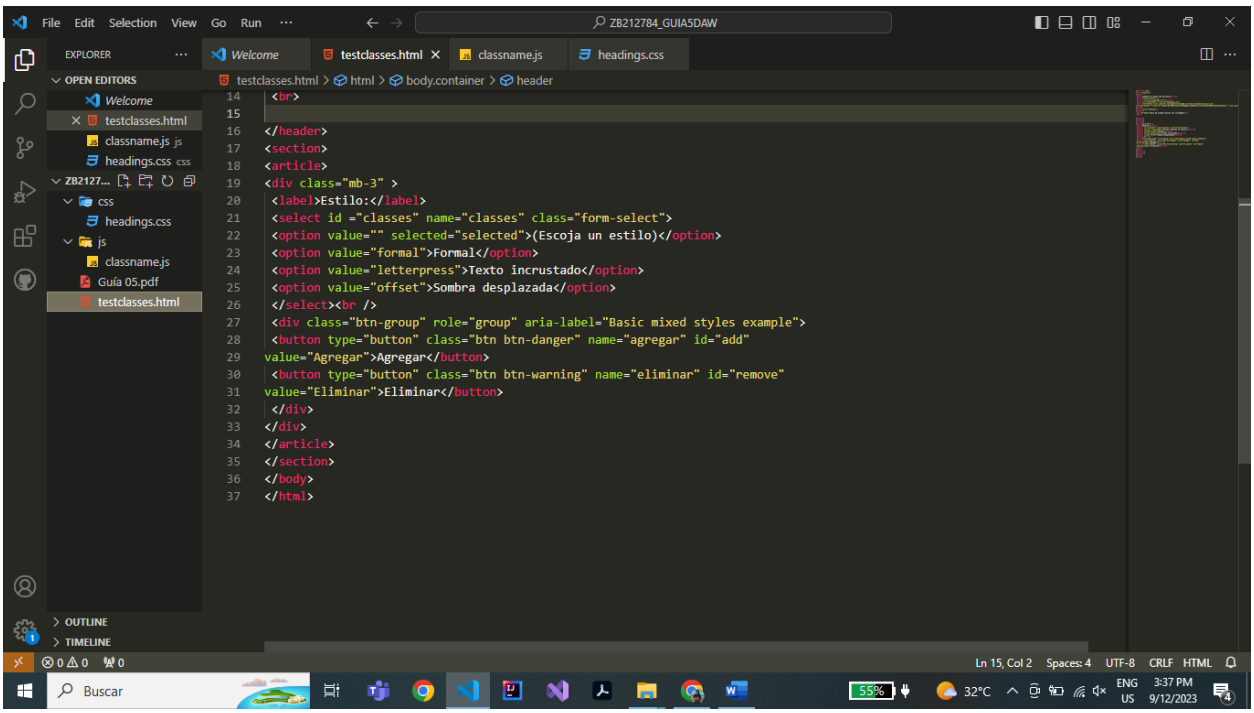
JENNIFER PATRICIA ZALDANA BELTRAN
ZB212784

EJERCICIO 1

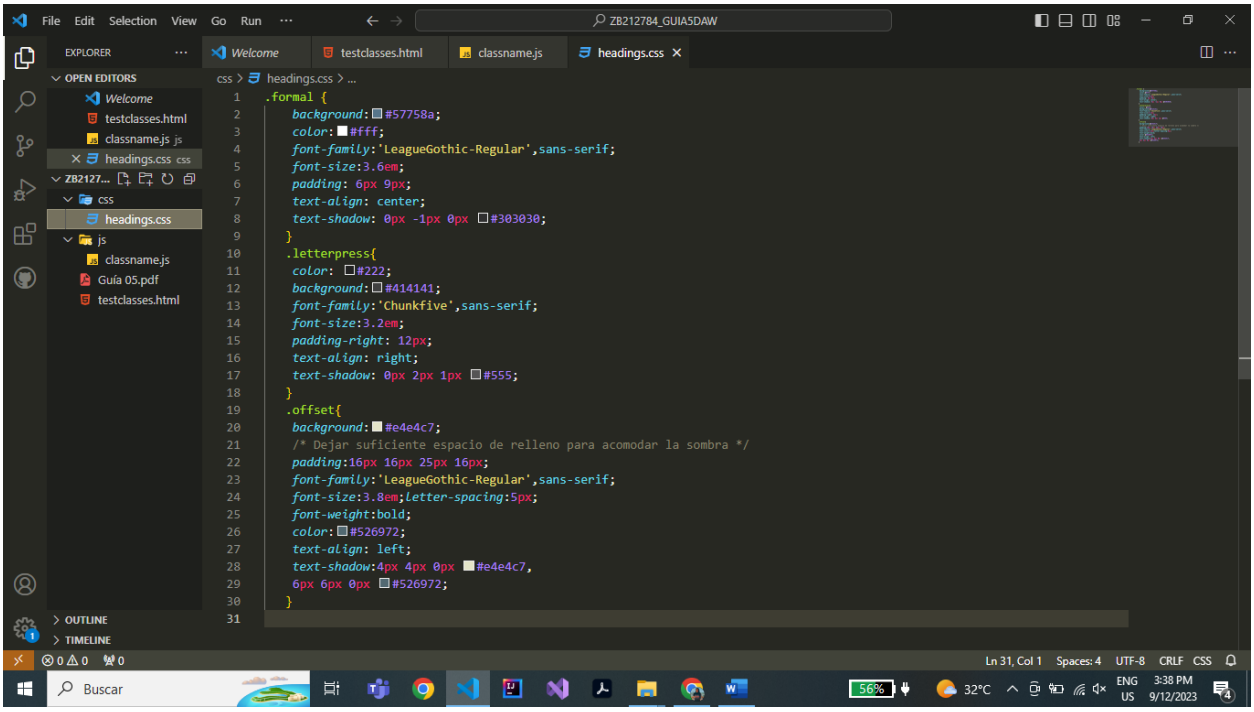




DAW 06L
GUIA 5

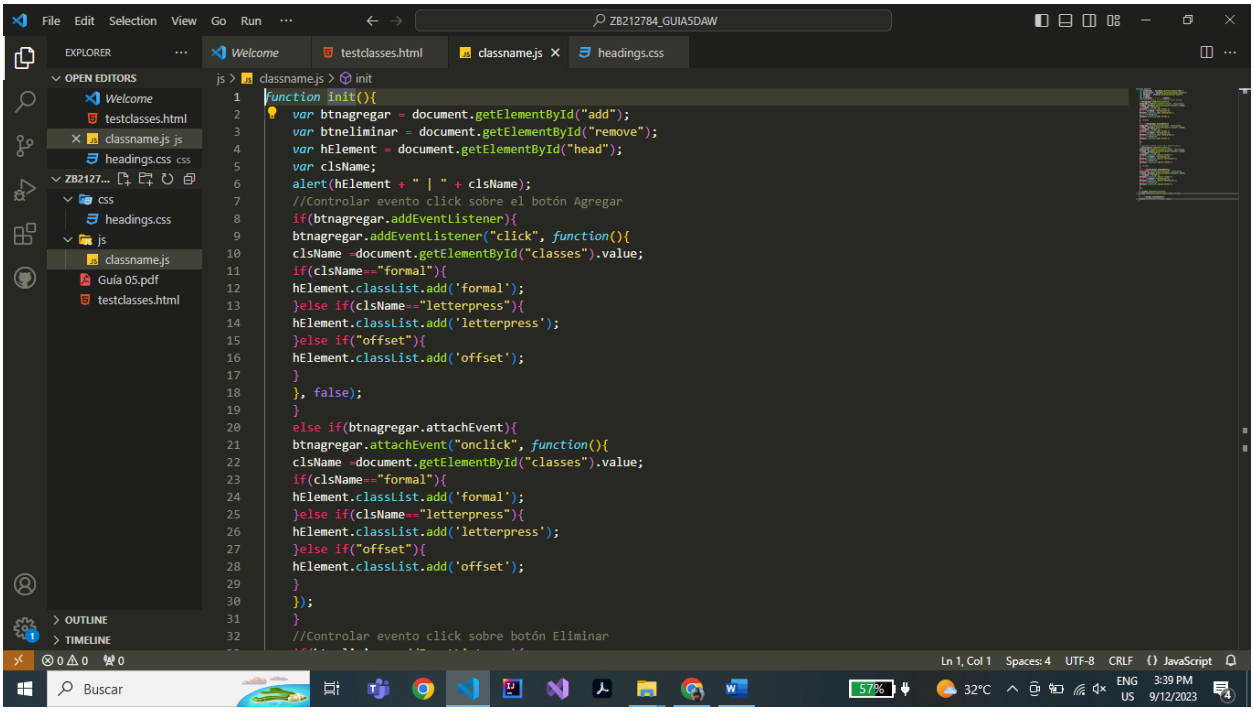
JENNIFER PATRICIA ZALDANA BELTRAN
ZB212784

CSS



```css
.formal {
    background:#57758a;
    color:#fff;
    font-family:'LeagueGothic-Regular',sans-serif;
    font-size:3.6em;
    padding: 6px 9px;
    text-align: center;
    text-shadow: 0px -1px 0px #303030;
   }
   .letterpress{
    color: #222;
    background:#414141;
    font-family:'Chunkfive',sans-serif;
    font-size:3.2em;
    padding-right: 12px;
    text-align: right;
    text-shadow: 0px 2px 1px #555;
   }
   .offset{
    background:#e4e4c7;
    /* Dejar suficiente espacio de relleno para acomodar la sombra */
    padding:16px 16px 25px 16px;
    font-family:'LeagueGothic-Regular',sans-serif;
    font-size:3.8em;letter-spacing:5px;
    font-weight:bold;
    color:#526972;
    text-align: left;
    text-shadow:4px 4px 0px #e4e4c7,
    6px 6px 0px #526972;
   }
```

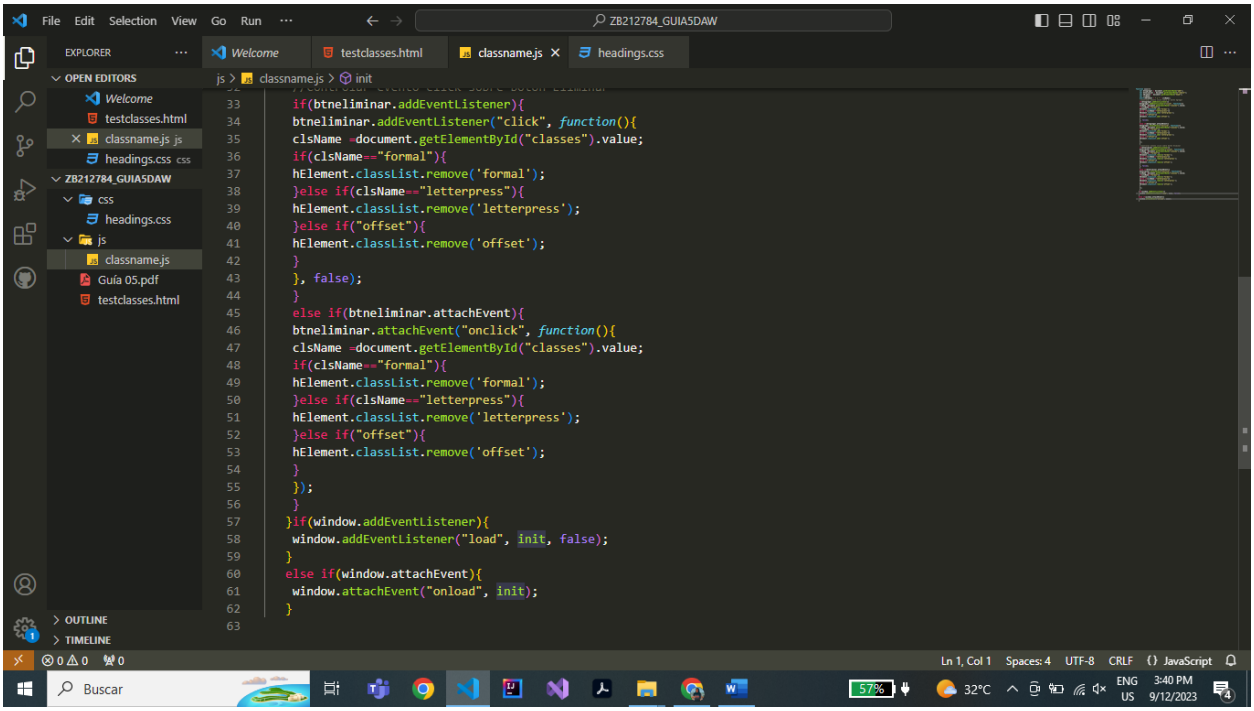
JS



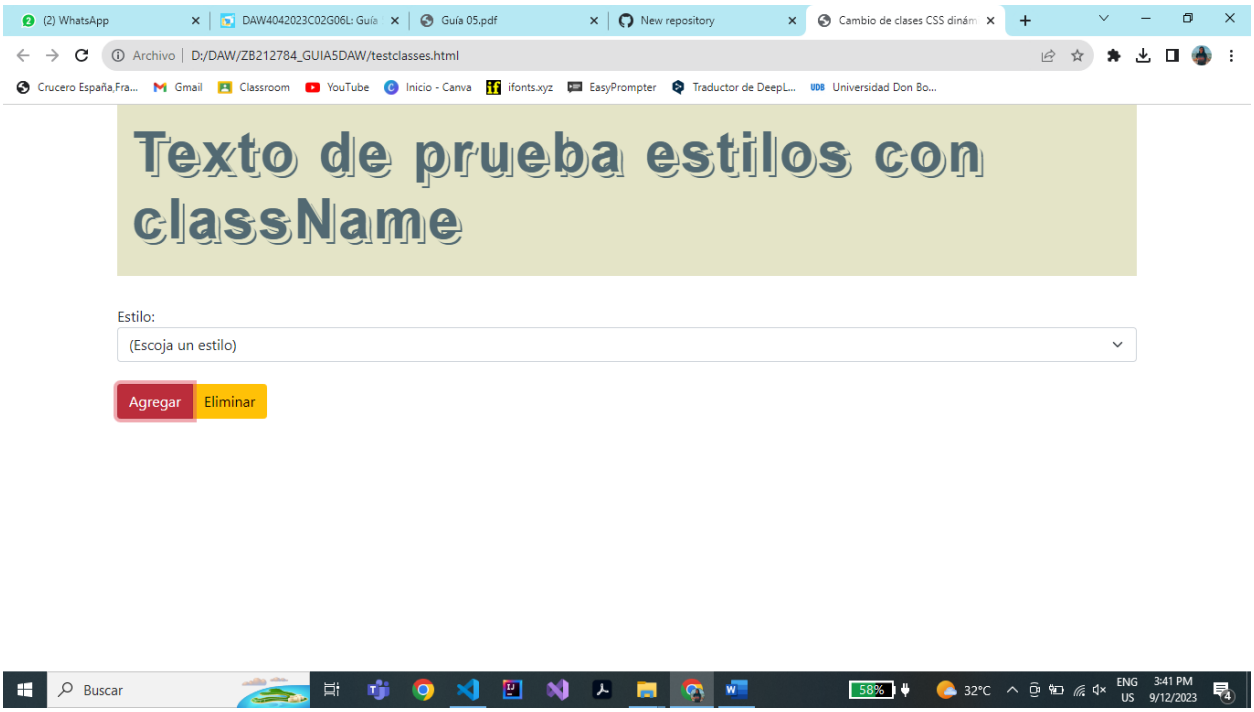
```js
function init(){
    var btnagregar = document.getElementById("add");
    var btneliminar = document.getElementById("remove");
    var hElement = document.getElementById("head");
    var clsName;
    alert(hElement + " | " + clsName);
    //Controlar evento click sobre el botón Agregar
    if(btnagregar.addEventListener){
    btnagregar.addEventListener("click", function(){
    clsName =document.getElementById("classes").value;
    if(clsName=="formal"){
    hElement.classList.add('formal');
    }else if(clsName=="letterpress"){
    hElement.classList.add('letterpress');
    }else if("offset"){
    hElement.classList.add('offset');
    }
    }, false);
    }
    else if(btnagregar.attachEvent){
    btnagregar.attachEvent("onclick", function(){
    clsName =document.getElementById("classes").value;
    if(clsName=="formal"){
    hElement.classList.add('formal');
    }else if(clsName=="letterpress"){
    hElement.classList.add('letterpress');
    }else if("offset"){
    hElement.classList.add('offset');
    }
    });
    }
    //Controlar evento click sobre botón Eliminar
```

DAW 06L
GUIA 5

JENNIFER PATRICIA ZALDANA BELTRAN
ZB212784



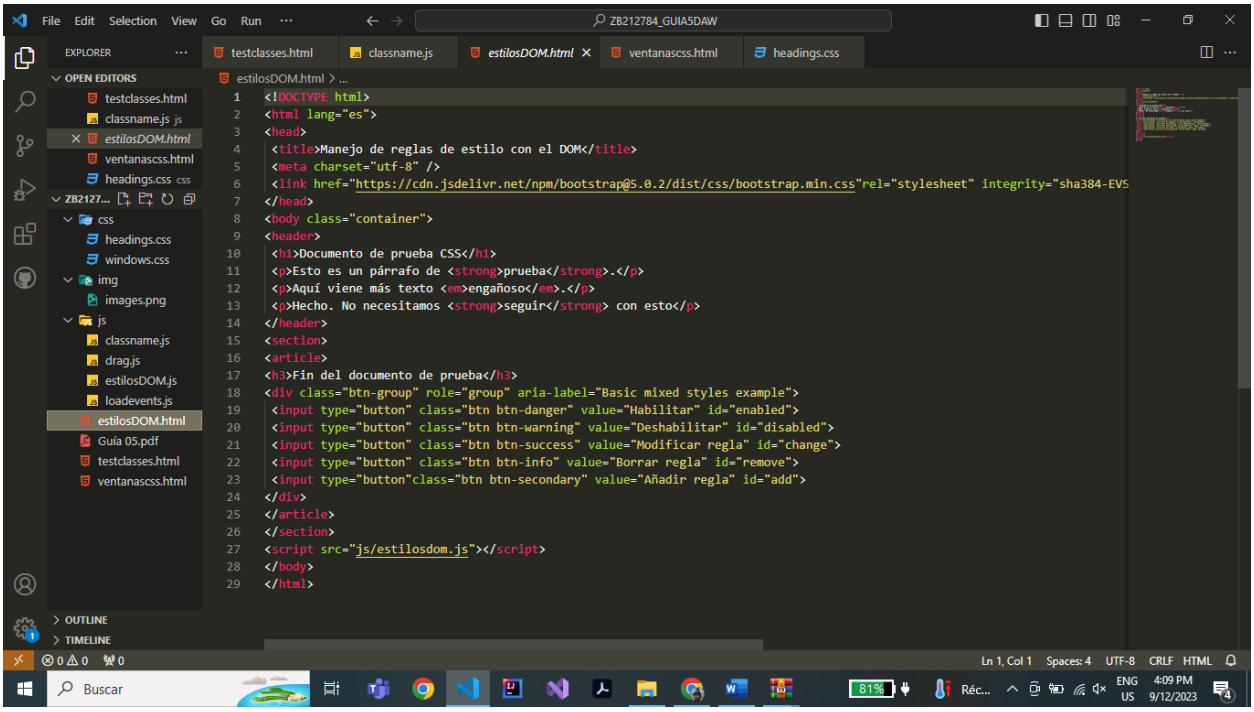
```
if(btneliminar.addEventListener){
btneliminar.addEventListener("click", function(){
clsName =document.getElementById("classes").value;
if(clsName=="formal"){
hElement.classList.remove('formal');
}else if(clsName=="letterpress"){
hElement.classList.remove('letterpress');
}else if("offset"){
hElement.classList.remove('offset');
}
}, false);
}
else if(btneliminar.attachEvent){
btneliminar.attachEvent("onclick", function(){
clsName =document.getElementById("classes").value;
if(clsName=="formal"){
hElement.classList.remove('formal');
}else if(clsName=="letterpress"){
hElement.classList.remove('letterpress');
}else if("offset"){
hElement.classList.remove('offset');
}
});
}
}if(window.addEventListener){
window.addEventListener("load", init, false);
}
else if(window.attachEvent){
window.attachEvent("onload", init);
}
```



DAW 06L
GUIA 5

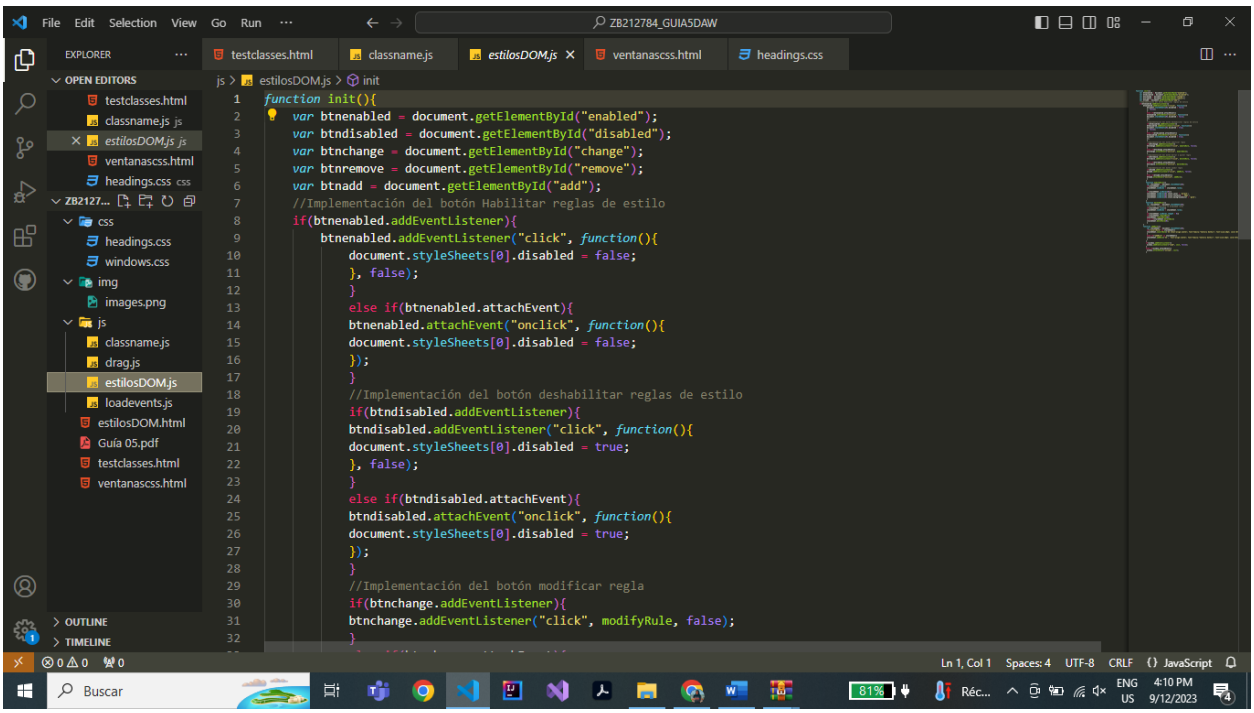
JENNIFER PATRICIA ZALDANA BELTRAN
ZB212784

EJERCICIO 2




```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
 <title>Manejo de reglas de estilo con el DOM</title>
 <meta charset="utf-8" />
 <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/css/bootstrap.min.css"rel="stylesheet" integrity="sha384-EVS
</head>
<body class="container">
<header>
 <h1>Documento de prueba CSS</h1>
 <p>Esto es un párrafo de <strong>prueba</strong>.</p>
 <p>Aquí viene más texto <em>engañoso</em>.</p>
 <p>Hecho. No necesitamos <strong>seguir</strong> con esto</p>
</header>
<section>
<article>
<h3>Fin del documento de prueba</h3>
<div class="btn-group" role="group" aria-label="Basic mixed styles example">
 <input type="button" class="btn btn-danger" value="Habilitar" id="enabled">
 <input type="button" class="btn btn-warning" value="Deshabilitar" id="disabled">
 <input type="button" class="btn btn-success" value="Modificar regla" id="change">
 <input type="button" class="btn btn-info" value="Borrar regla" id="remove">
 <input type="button"class="btn btn-secondary" value="Añadir regla" id="add">
</div>
</article>
</section>
<script src="js/estilosdom.js"></script>
</body>
</html>
```

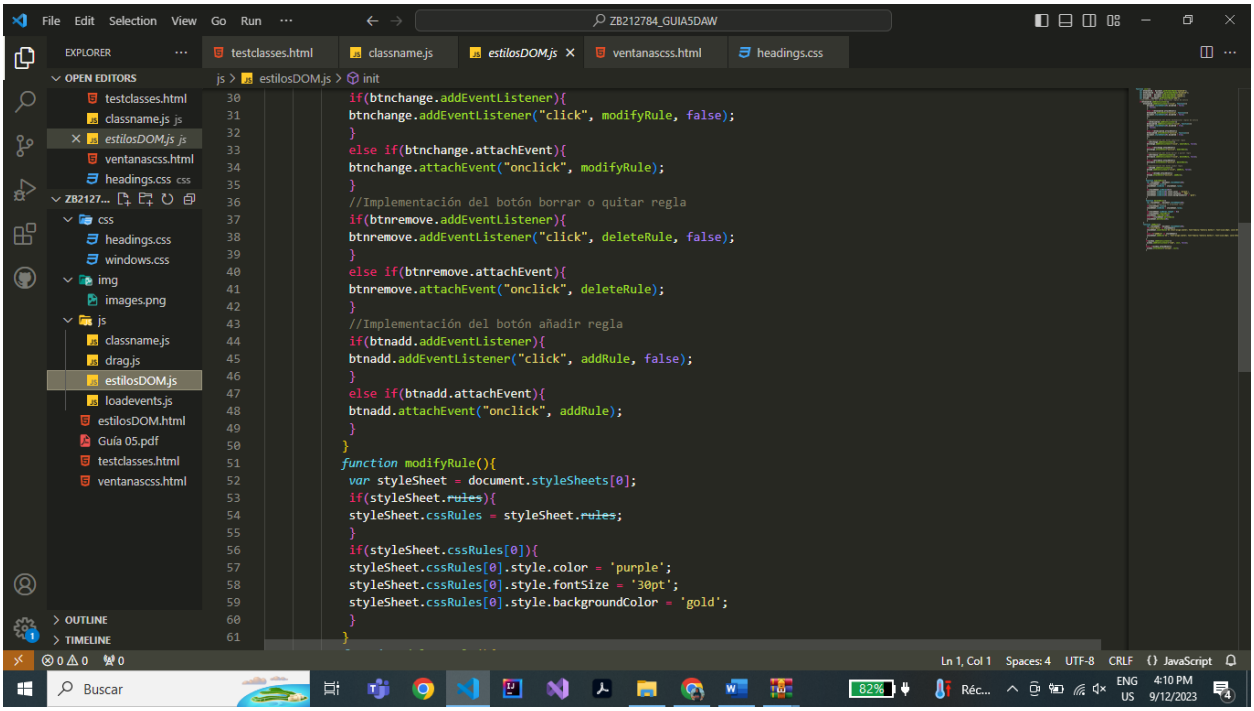
Js



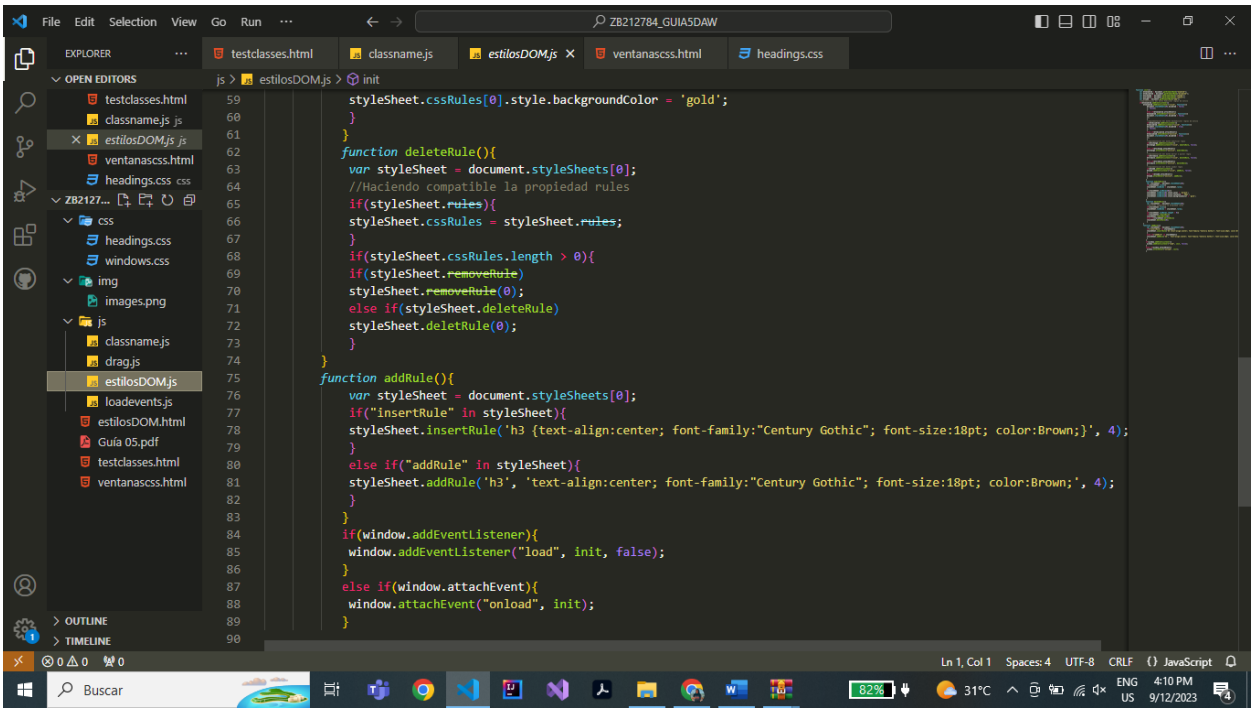

```
function init(){
    var btnenabled = document.getElementById("enabled");
    var btndisabled = document.getElementById("disabled");
    var btnchange = document.getElementById("change");
    var btnremove = document.getElementById("remove");
    var btnadd = document.getElementById("add");
    //Implementación del botón Habilitar reglas de estilo
    if(btnenabled.addEventListener){
        btnenabled.addEventListener("click", function(){
            document.styleSheets[0].disabled = false;
            }, false);
            }
            else if(btnenabled.attachEvent){
            btnenabled.attachEvent("onclick", function(){
            document.styleSheets[0].disabled = false;
            });
            }
            //Implementación del botón deshabilitar reglas de estilo
            if(btndisabled.addEventListener){
            btndisabled.addEventListener("click", function(){
            document.styleSheets[0].disabled = true;
            }, false);
            }
            else if(btndisabled.attachEvent){
            btndisabled.attachEvent("onclick", function(){
            document.styleSheets[0].disabled = true;
            });
            }
            //Implementación del botón modificar regla
            if(btnchange.addEventListener){
            btnchange.addEventListener("click", modifyRule, false);
            }
```

DAW 06L
GUIA 5

JENNIFER PATRICIA ZALDANA BELTRAN
ZB212784



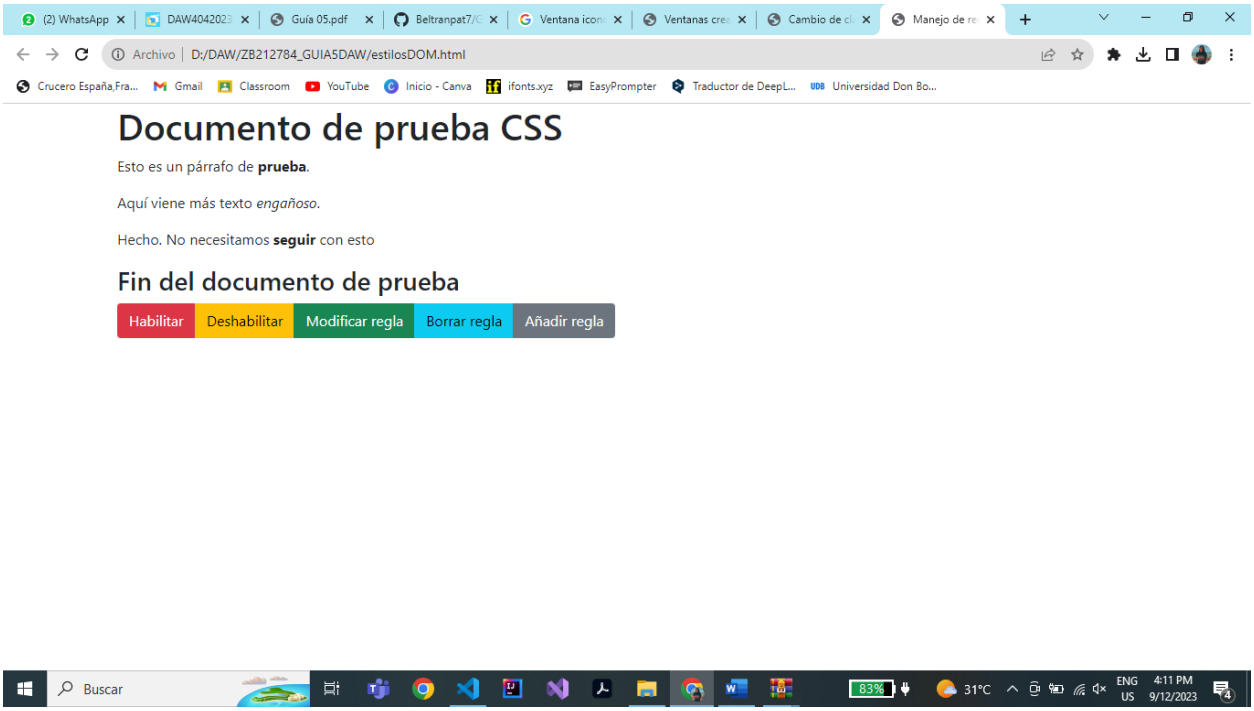
```
if(btnchange.addEventListener){
btnchange.addEventListener("click", modifyRule, false);
}
else if(btnchange.attachEvent){
btnchange.attachEvent("onclick", modifyRule);
}
//Implementación del botón borrar o quitar regla
if(btnremove.addEventListener){
btnremove.addEventListener("click", deleteRule, false);
}
else if(btnremove.attachEvent){
btnremove.attachEvent("onclick", deleteRule);
}
//Implementación del botón añadir regla
if(btnadd.addEventListener){
btnadd.addEventListener("click", addRule, false);
}
else if(btnadd.attachEvent){
btnadd.attachEvent("onclick", addRule);
}
}
function modifyRule(){
 var styleSheet = document.styleSheets[0];
 if(styleSheet.rules){
 styleSheet.cssRules = styleSheet.rules;
 }
 if(styleSheet.cssRules[0]){
 styleSheet.cssRules[0].style.color = 'purple';
 styleSheet.cssRules[0].style.fontSize = '30pt';
 styleSheet.cssRules[0].style.backgroundColor = 'gold';
 }
}
```

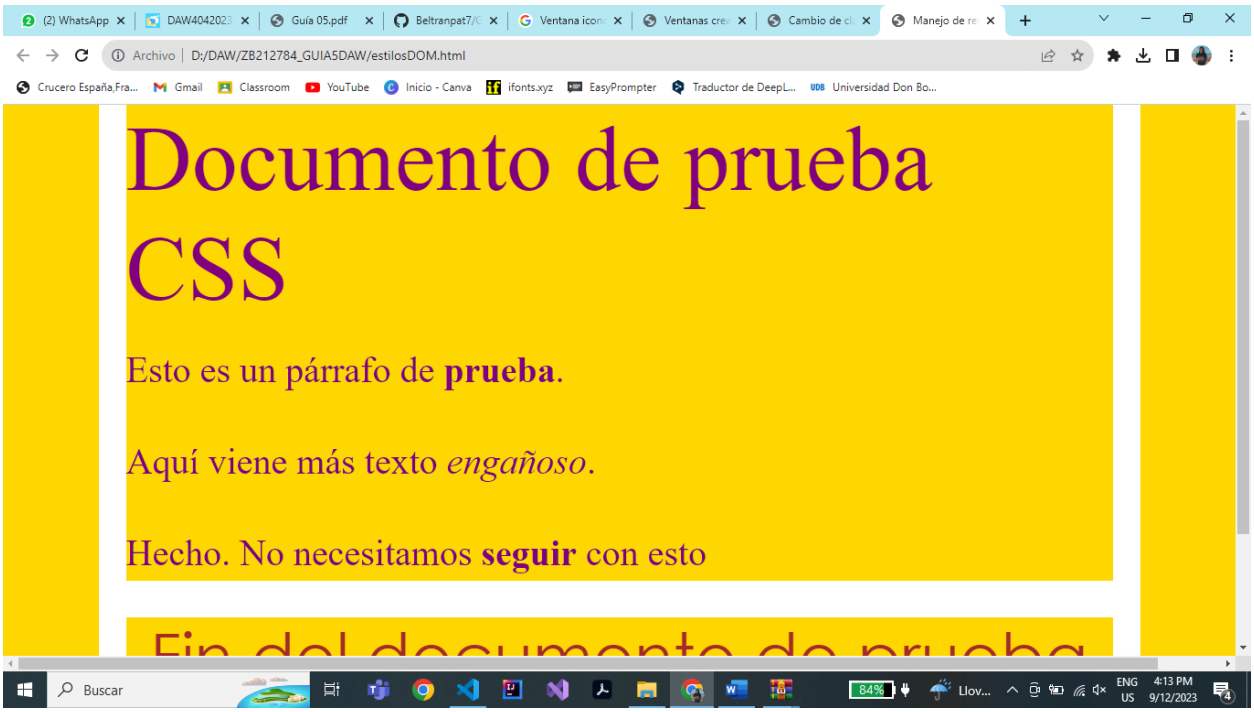


```
 styleSheet.cssRules[0].style.backgroundColor = 'gold';
 }
}
function deleteRule(){
 var styleSheet = document.styleSheets[0];
 //Haciendo compatible la propiedad rules
 if(styleSheet.rules){
 styleSheet.cssRules = styleSheet.rules;
 }
 if(styleSheet.cssRules.length > 0){
 if(styleSheet.removeRule)
 styleSheet.removeRule(0);
 else if(styleSheet.deleteRule)
 styleSheet.deleteRule(0);
 }
}
function addRule(){
 var styleSheet = document.styleSheets[0];
 if("insertRule" in styleSheet){
 styleSheet.insertRule('h3 {text-align:center; font-family:"Century Gothic"; font-size:18pt; color:Brown;}', 4);
 }
 else if("addRule" in styleSheet){
 styleSheet.addRule('h3', 'text-align:center; font-family:"Century Gothic"; font-size:18pt; color:Brown;', 4);
 }
}
if(window.addEventListener){
 window.addEventListener("load", init, false);
}
else if(window.attachEvent){
 window.attachEvent("onload", init);
}
```

DAW 06L
GUIA 5

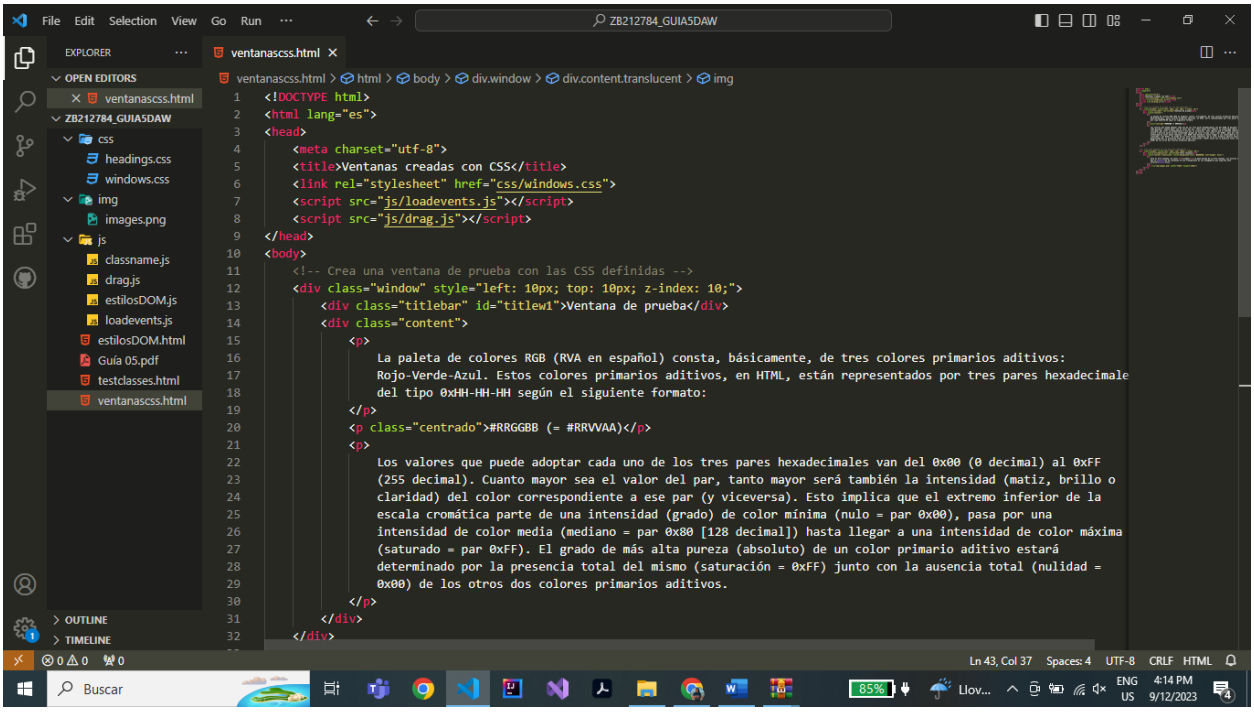
JENNIFER PATRICIA ZALDANA BELTRAN
ZB212784



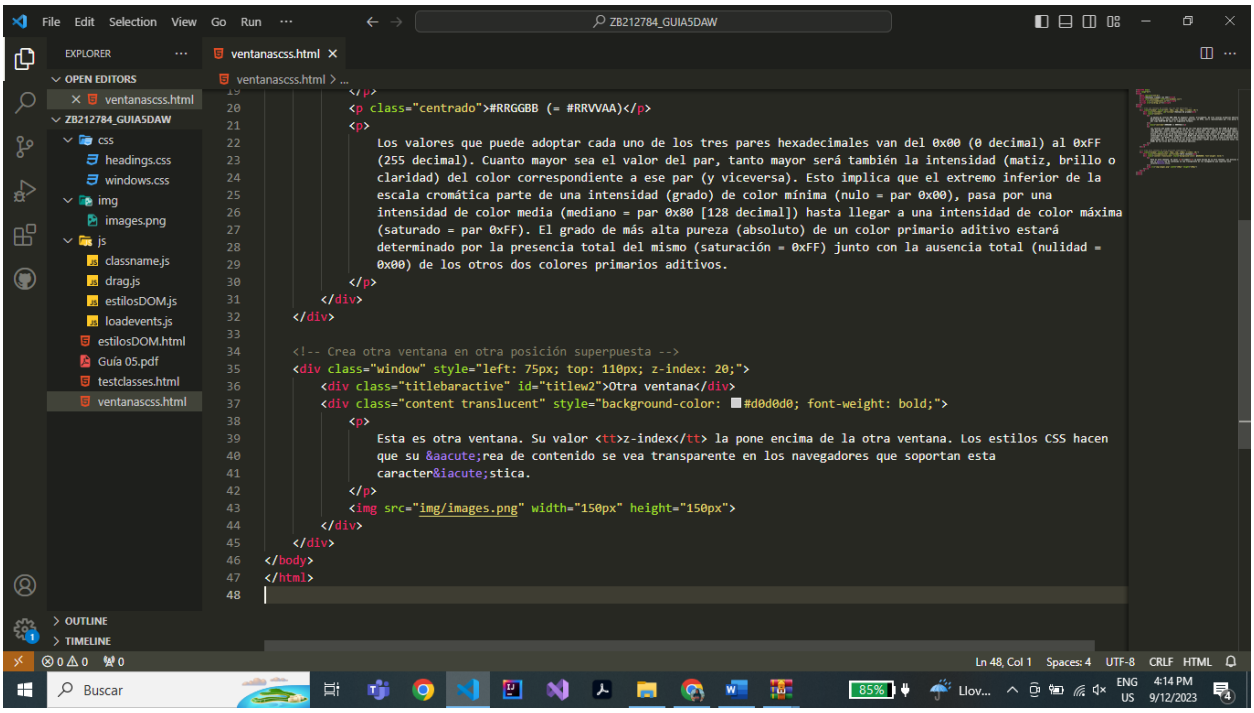


JENNIFER PATRICIA ZALDANA BELTRAN
ZB212784

EJERCICIO 3



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Ventanas creadas con CSS</title>
    <link rel="stylesheet" href="css/windows.css">
    <script src="js/loadevents.js"></script>
    <script src="js/drag.js"></script>
</head>
<body>
    <!-- Crea una ventana de prueba con las CSS definidas -->
    <div class="window" style="left: 10px; top: 10px; z-index: 10;">
        <div class="titlebar" id="titlew1">Ventana de prueba</div>
        <div class="content">
            <p>
                La paleta de colores RGB (RVA en español) consta, básicamente, de tres colores primarios aditivos:
                Rojo-Verde-Azul. Estos colores primarios aditivos, en HTML, están representados por tres pares hexadecimale
                del tipo 0xHH-HH-HH según el siguiente formato:
            </p>
            <p class="centrado">#RRGGBB (= #RRVVAA)</p>
            <p>
                Los valores que puede adoptar cada uno de los tres pares hexadecimales van del 0x00 (0 decimal) al 0xFF
                (255 decimal). Cuanto mayor sea el valor del par, tanto mayor será también la intensidad (matiz, brillo o
                claridad) del color correspondiente a ese par (y viceversa). Esto implica que el extremo inferior de la
                escala cromática parte de una intensidad (grado) de color mínima (nulo = par 0x00), pasa por una
                intensidad de color media (mediano = par 0x80 [128 decimal]) hasta llegar a una intensidad de color máxima
                (saturado = par 0xFF). El grado de más alta pureza (absoluto) de un color primario aditivo estará
                determinado por la presencia total del mismo (saturación = 0xFF) junto con la ausencia total (nulidad =
                0x00) de los otros dos colores primarios aditivos.
            </p>
        </div>
    </div>
```

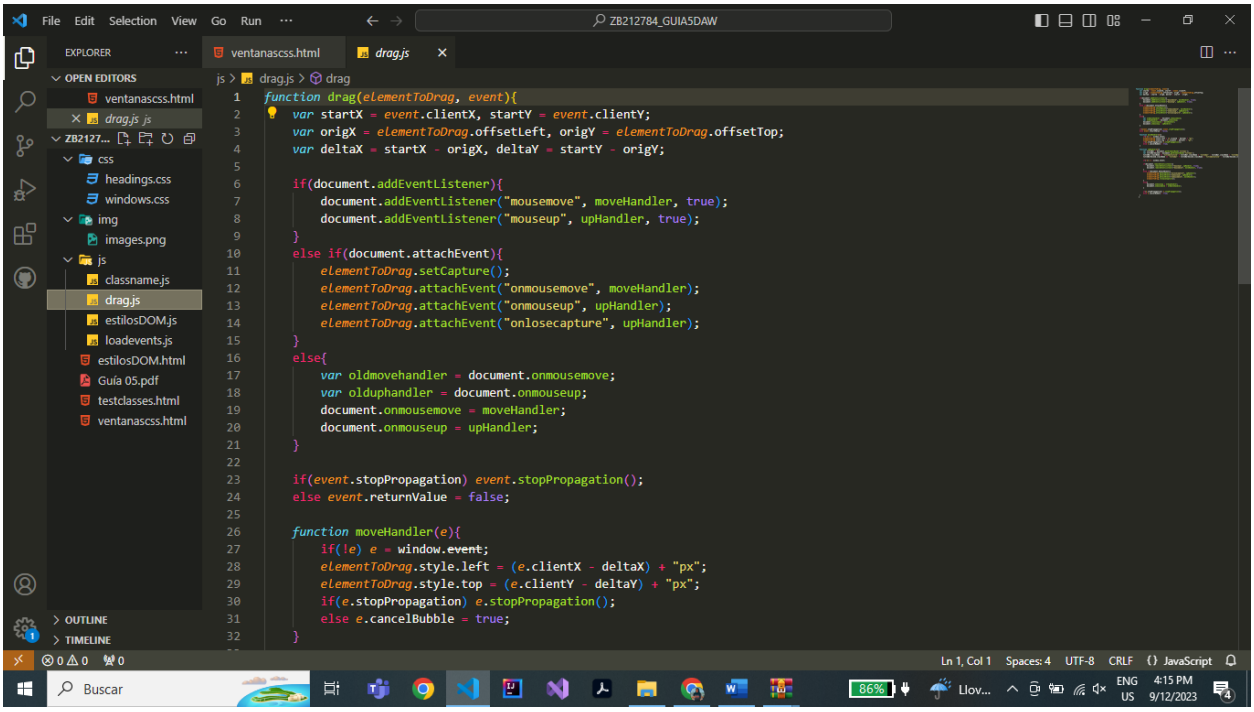


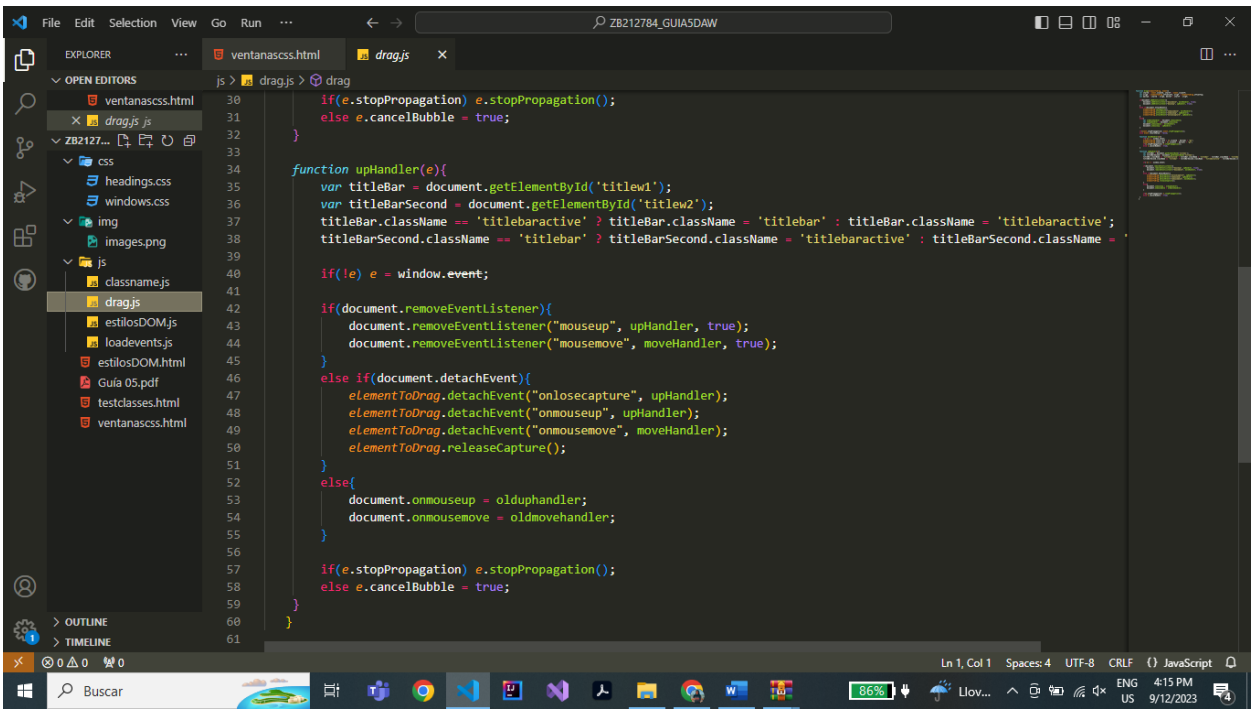
```
            <p class="centrado">#RRGGBB (= #RRVVAA)</p>
            <p>
                Los valores que puede adoptar cada uno de los tres pares hexadecimales van del 0x00 (0 decimal) al 0xFF
                (255 decimal). Cuanto mayor sea el valor del par, tanto mayor será también la intensidad (matiz, brillo o
                claridad) del color correspondiente a ese par (y viceversa). Esto implica que el extremo inferior de la
                escala cromática parte de una intensidad (grado) de color mínima (nulo = par 0x00), pasa por una
                intensidad de color media (mediano = par 0x80 [128 decimal]) hasta llegar a una intensidad de color máxima
                (saturado = par 0xFF). El grado de más alta pureza (absoluto) de un color primario aditivo estará
                determinado por la presencia total del mismo (saturación = 0xFF) junto con la ausencia total (nulidad =
                0x00) de los otros dos colores primarios aditivos.
            </p>
        </div>
    </div>

    <!-- Crea otra ventana en otra posición superpuesta -->
    <div class="window" style="left: 75px; top: 110px; z-index: 20;">
        <div class="titlebaractive" id="titlew2">Otra ventana</div>
        <div class="content translucent" style="background-color: #d0d0d0; font-weight: bold;">
            <p>
                Esta es otra ventana. Su valor <tt>z-index</tt> la pone encima de la otra ventana. Los estilos CSS hacen
                que su &aacute;rea de contenido se vea transparente en los navegadores que soportan esta
                caracter&iacute;stica.
            </p>
            <img src="img/images.png" width="150px" height="150px">
        </div>
    </div>
</body>
</html>
```

DAW 06L
GUIA 5

JENNIFER PATRICIA ZALDANA BELTRAN
ZB212784

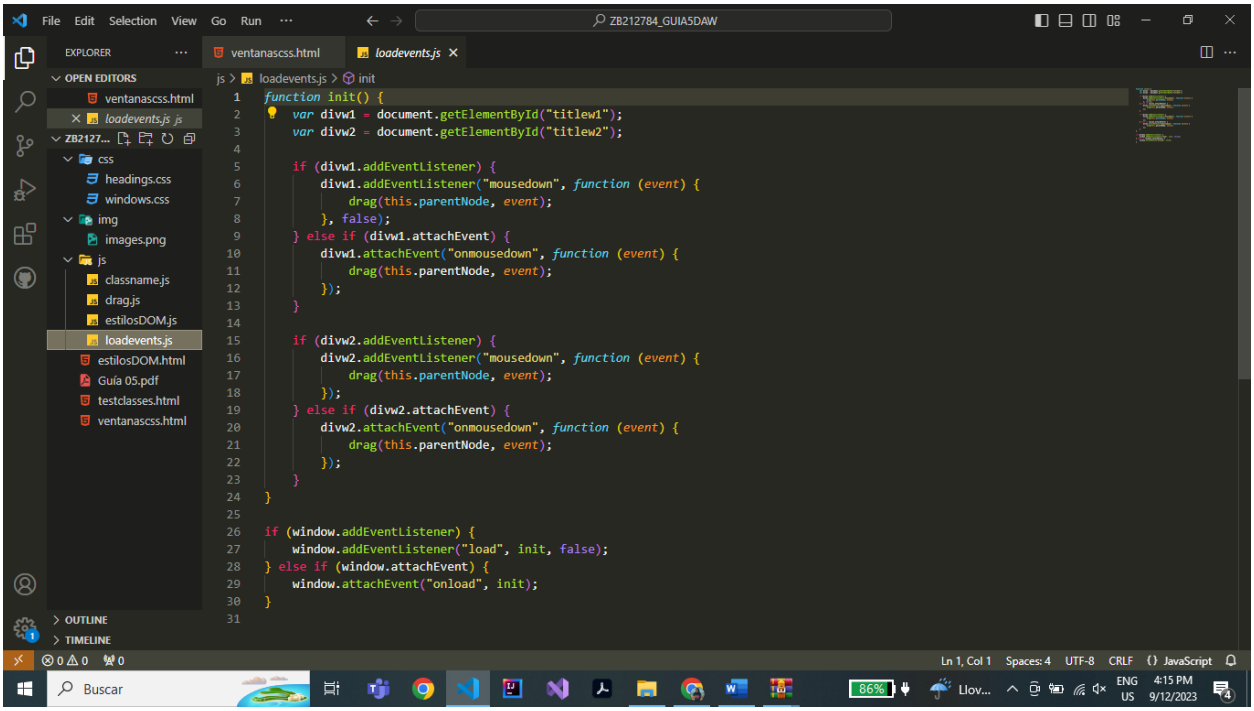
JS



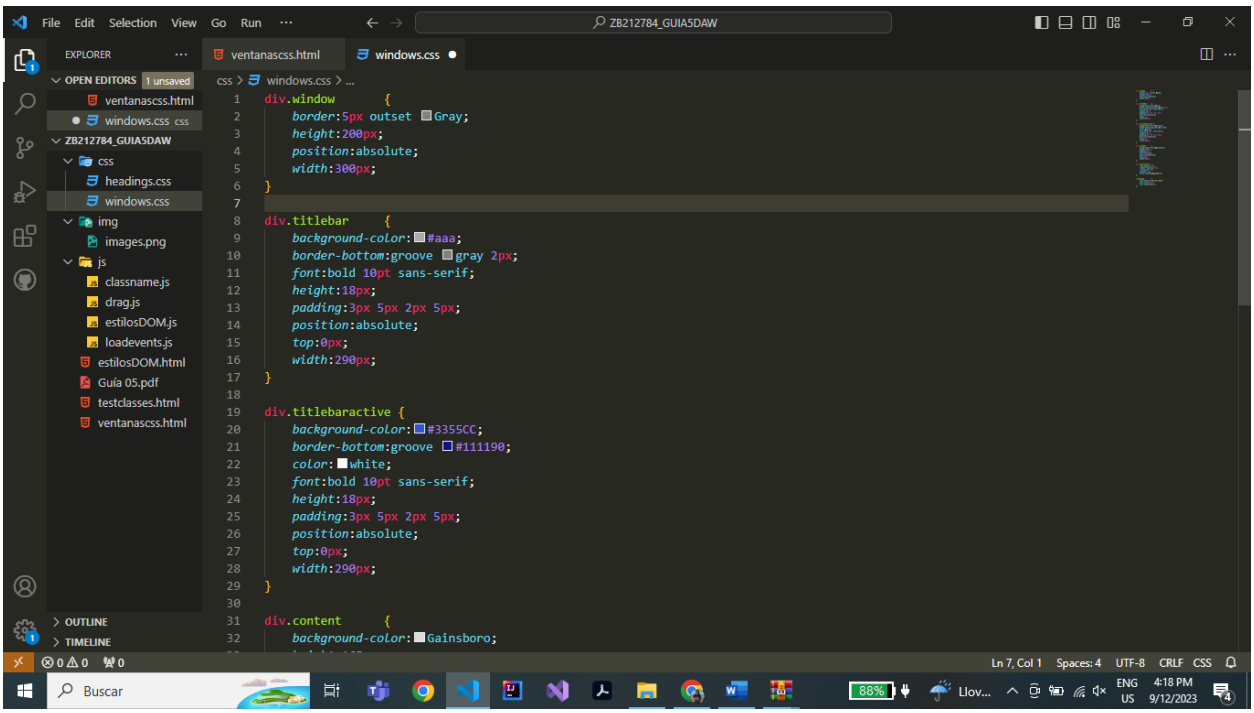


DAW 06L
GUIA 5

JENNIFER PATRICIA ZALDANA BELTRAN
ZB212784



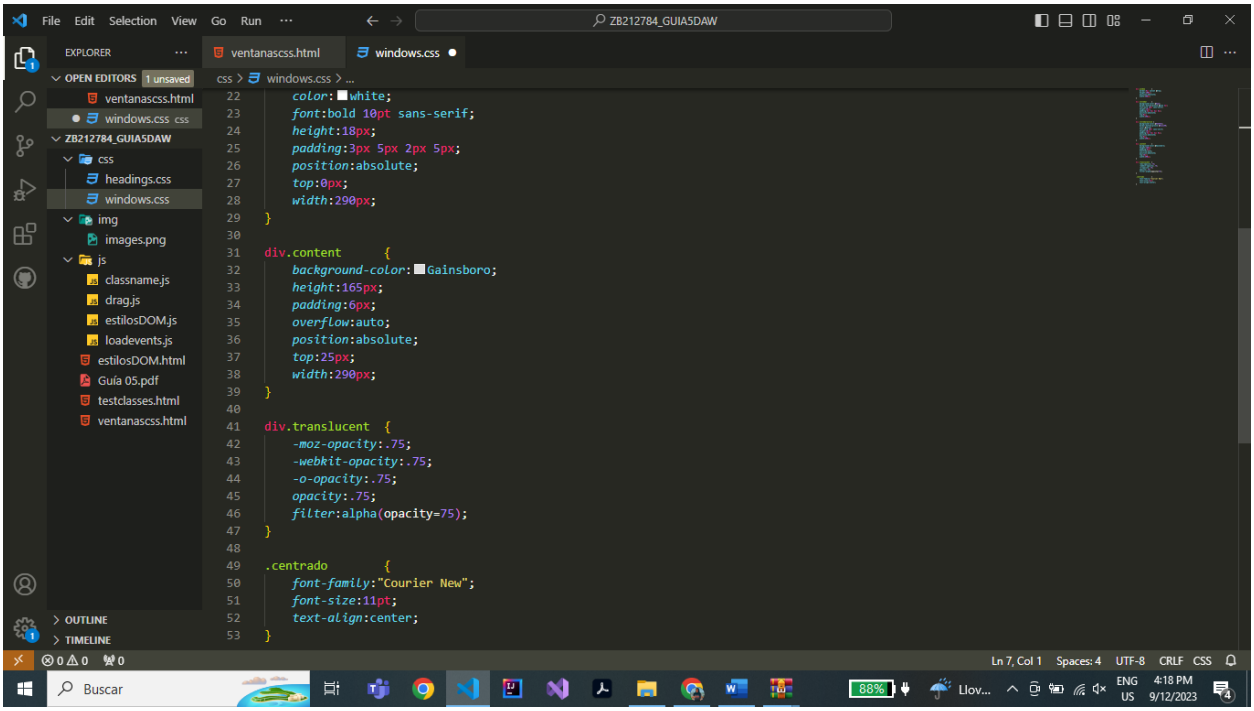
```
function init() {
    var divw1 = document.getElementById("titlew1");
    var divw2 = document.getElementById("titlew2");

    if (divw1.addEventListener) {
        divw1.addEventListener("mousedown", function (event) {
            drag(this.parentNode, event);
        }, false);
    } else if (divw1.attachEvent) {
        divw1.attachEvent("onmousedown", function (event) {
            drag(this.parentNode, event);
        });
    }

    if (divw2.addEventListener) {
        divw2.addEventListener("mousedown", function (event) {
            drag(this.parentNode, event);
        });
    } else if (divw2.attachEvent) {
        divw2.attachEvent("onmousedown", function (event) {
            drag(this.parentNode, event);
        });
    }
}

if (window.addEventListener) {
    window.addEventListener("load", init, false);
} else if (window.attachEvent) {
    window.attachEvent("onload", init);
}
```

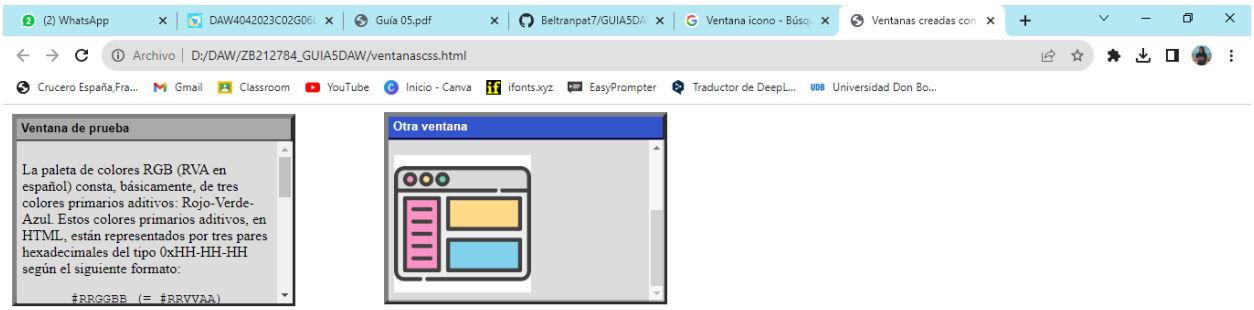


```
div.window      {
    border:5px outset Gray;
    height:200px;
    position:absolute;
    width:300px;
}

div.titlebar    {
    background-color:#aaa;
    border-bottom:groove gray 2px;
    font:bold 10pt sans-serif;
    height:18px;
    padding:3px 5px 2px 5px;
    position:absolute;
    top:0px;
    width:290px;
}

div.titlebaractive {
    background-color:#3355CC;
    border-bottom:groove #111190;
    color:white;
    font:bold 10pt sans-serif;
    height:18px;
    padding:3px 5px 2px 5px;
    position:absolute;
    top:0px;
    width:290px;
}

div.content     {
    background-color:Gainsboro;
```

DAW 06L
GUIA 5

JENNIFER PATRICIA ZALDANA BELTRAN
ZB212784





https://github.com/Beltranpat7/GUIA5DAW_ZB212784

DAW 06L
GUIA 5