

PORTADA.

Institución:

Complejo Educativo Jutta Steiner De Toruño

Modulo:

3.4 Proyecto final

Alumnos:

Erick Edgardo Cuellar Carranza.
Carlos José Navarro Rosales.
Leonardo Baltazar Flamenco Romero.

Maestra:

Caleb López

Tema:

Documento Final.

Sección:

3A

Fecha de entrega:

28 oct.

Año:

2022

INDICE.

Contenido

PORTADA.	1
INDICE.	2
INTRODUCCION.	3
OBJETIVOS DEL SISTEMA.	3
INSTALACIÓN DEL SISTEMA.	3
EXPLICACIÓN GENERAL DE LAS FASES DEL SISTEMA.	4
DESCRIPCIÓN DE MÓDULOS O PROCESOS DETALLANDO	7
ENTRADA-PROCESO-SALIDA.	7
DIAGRAMA DE CLASE.	8
DIAGRAMA ENTIDAD RELACIÓN.	8
DIAGRAMA DE CASO DE USO.	9
DICCIONARIO DE DIAGRAMA CASO DE USO.	9
DICCIONARIO DE DATOS.	10
DEFINICIÓN Y DESCRIPCIÓN DE VARIABLES EN EL SISTEMA.	11
INICIACION O IMPLEMENTACION DEL SISTEMA.	12

INTRODUCCION.

La App del cambio climático que tienen en sus dispositivos ha sido hecho pensando en cada uno de ustedes, que son personas únicas e importantes. Contiene información y actividades interesantes que les ayudarán a comprender y analizar la realidad de los cambios climáticos.

OBJETIVOS DEL SISTEMA.

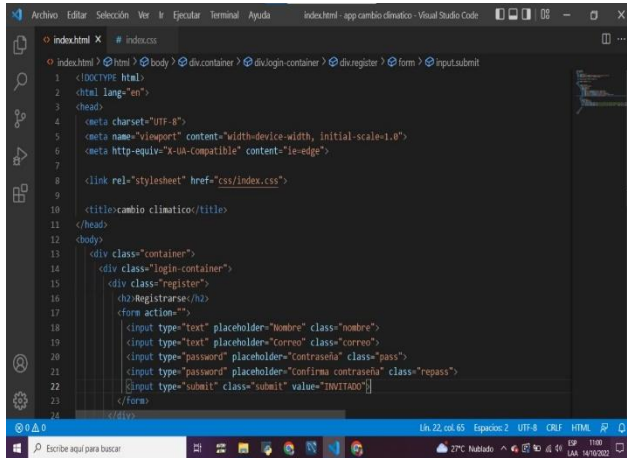
- Revisar las condiciones atmosféricas y oceánicas actuales y sus implicaciones en los patrones de lluvia en Centroamérica, Sur de México y República Dominicana, para generar la Perspectiva Climática correspondiente al período agosto a octubre de 2022.
- Continuar el fortalecimiento de las capacidades para la emisión regular, actualización y la verificación de los pronósticos climáticos y sus aplicaciones en la agricultura, seguridad alimentaria y nutricional, pesca, salud, gestión de recursos hídricos y sanidad agropecuaria.

INSTALACIÓN DEL SISTEMA.

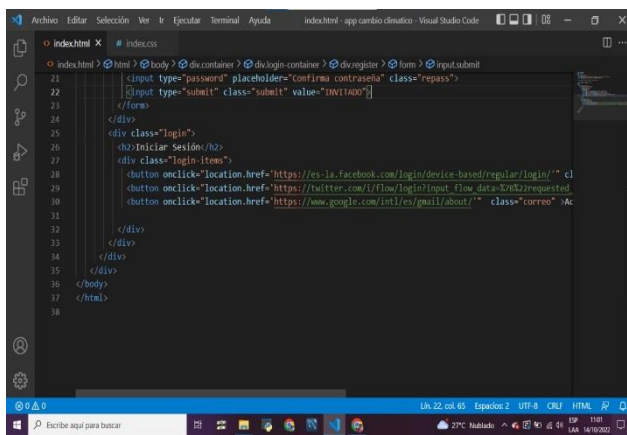
- ingresar a Chrome.
- introduce la dirección de la aplicación web.
- ejecute en una computadora de 32 o 64 bits.

EXPLICACIÓN GENERAL DE LAS FASES DEL SISTEMA.

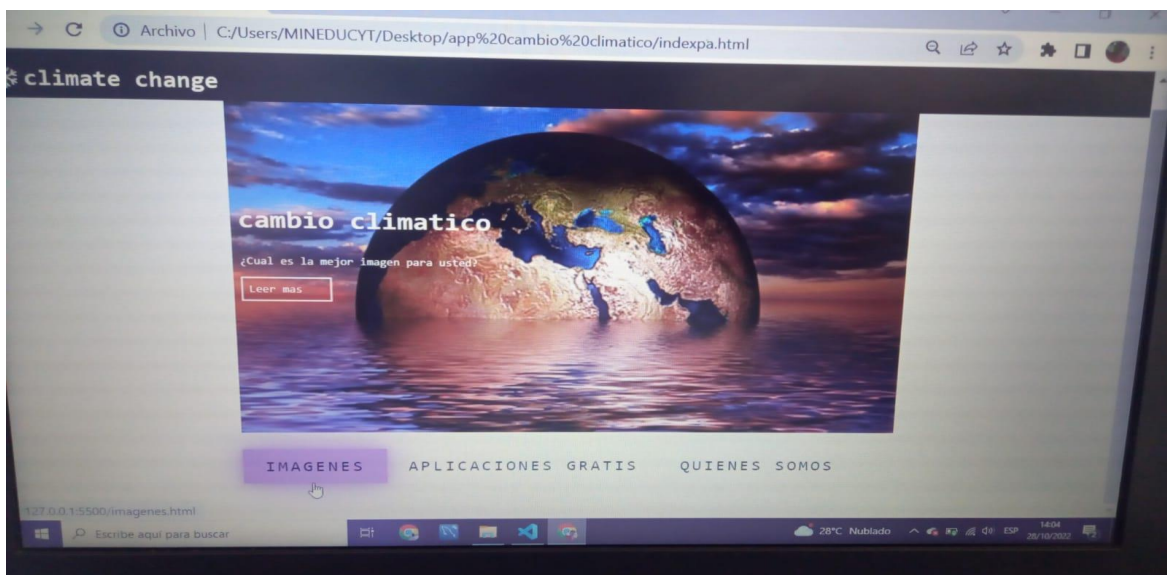
Fase1: bienvenida a la aplicación.



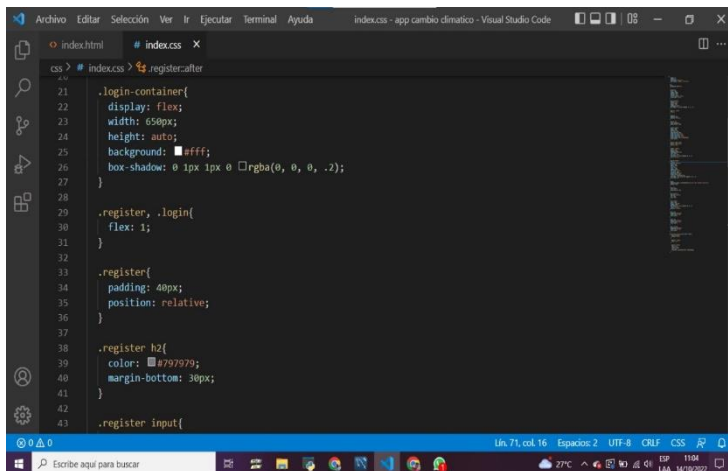
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
7
8   <link rel="stylesheet" href="css/index.css">
9
10  <title>cambio climatico</title>
11 </head>
12 <body>
13   <div class="container">
14     <div class="login-container">
15       <div class="register">
16         <h2>Registrar</h2>
17         <form action="">
18           <input type="text" placeholder="Nombre" class="nombre">
19           <input type="text" placeholder="Correo" class="correo">
20           <input type="password" placeholder="Contraseña" class="pass">
21           <input type="password" placeholder="Confirma contraseña" class="repass">
22           <input type="submit" class="submit" value="INVIITAR">
23         </form>
24       </div>
```



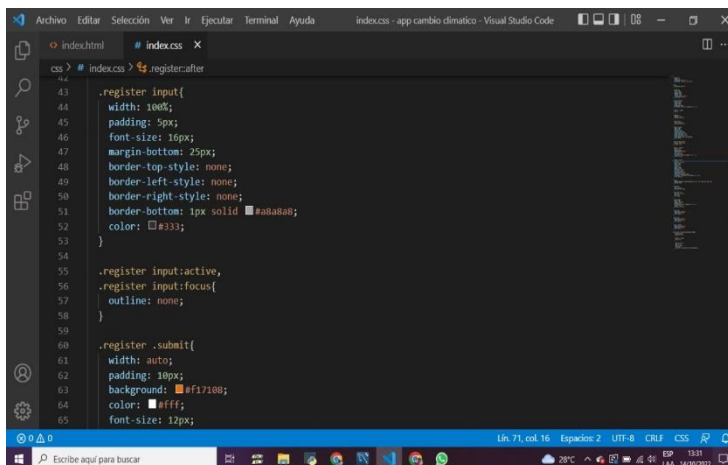
```
25     <div class="login">
26       <h2>Iniciar Sesión</h2>
27       <div class="login-items">
28         <button onclick="location.href='https://es-la.facebook.com/login/device-based/regular/login/'">
29           <input type="password" placeholder="Contraseña" class="repass">
30           <input type="submit" class="submit" value="INVIITAR">
31         </button>
32       </div>
33     </div>
34   </div>
35 </body>
36 </html>
```



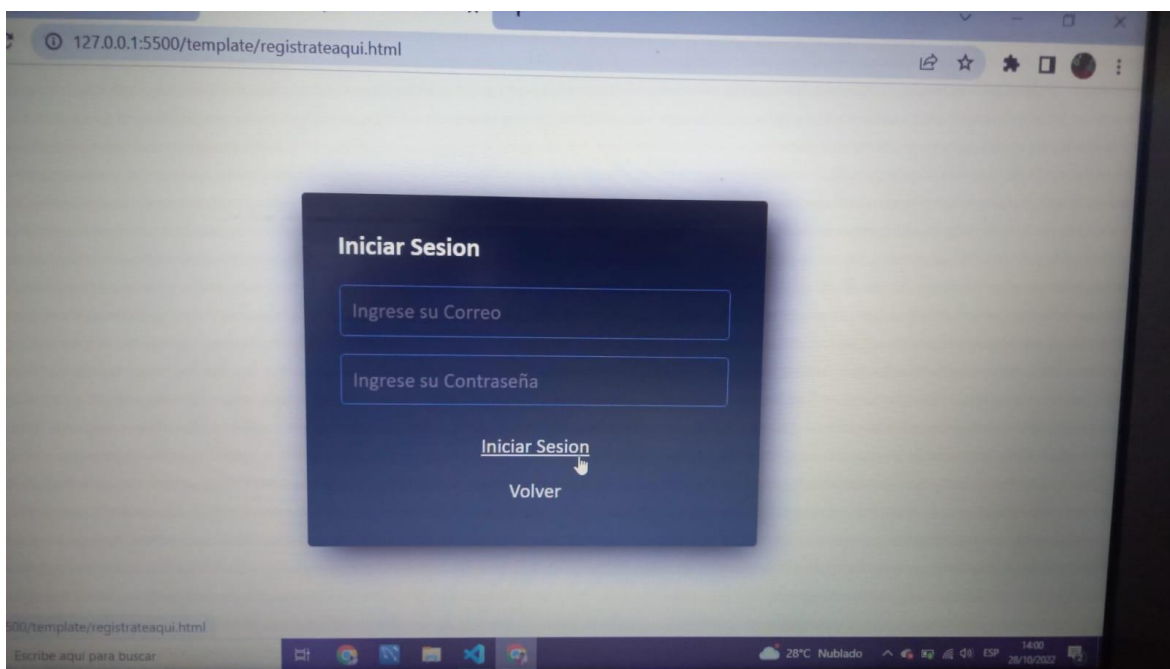
fase 2: registrarse.



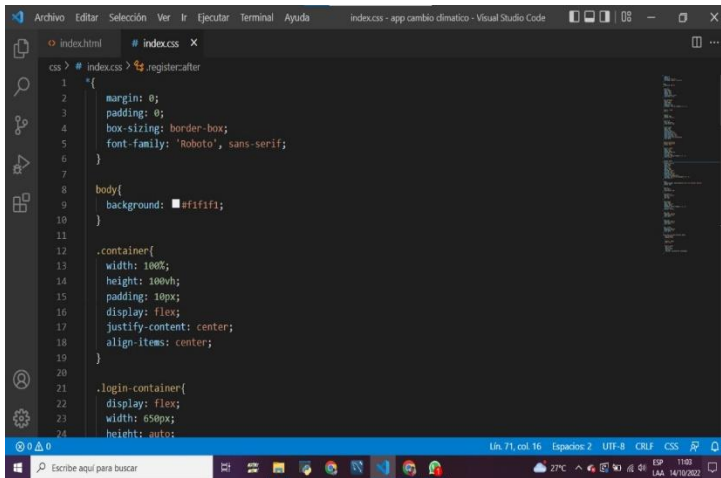
```
css > # index.css > .register:after
21 .login-container{
22   display: flex;
23   width: 650px;
24   height: auto;
25   background: #ffff;
26   box-shadow: 0 1px 1px 0 #000000;
27 }
28
29 .register, .login{
30   flex: 1;
31 }
32
33 .register{
34   padding: 40px;
35   position: relative;
36 }
37
38 .register h2{
39   color: #797979;
40   margin-bottom: 30px;
41 }
42
43 .register input{
```



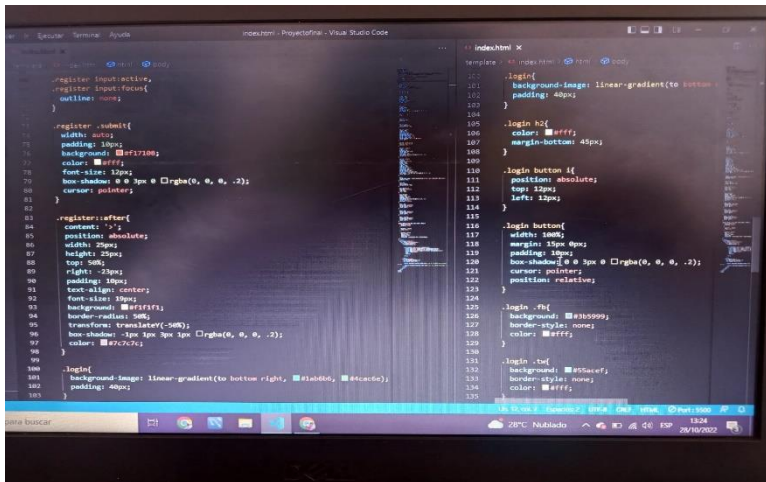
```
44   width: 100%;
45   padding: 5px;
46   font-size: 16px;
47   margin-bottom: 25px;
48   border-top-style: none;
49   border-left-style: none;
50   border-right-style: none;
51   border-bottom: 1px solid #aaaaaa;
52   color: #333;
53 }
54
55 .register input:active,
56 .register input:focus{
57   outline: none;
58 }
59
60 .register .submit{
61   width: auto;
62   padding: 10px;
63   background: #f1f1f1;
64   color: #fff;
65   font-size: 12px;
```



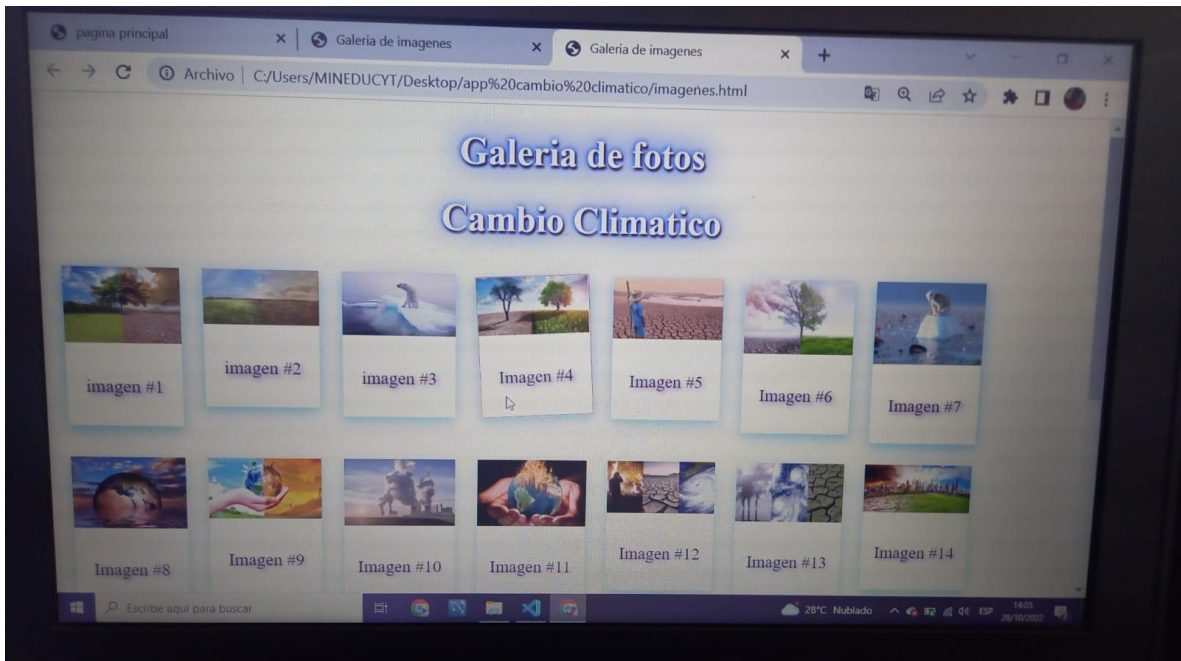
fase 3: Galería de imágenes de cambio climático.



```
1 {
2   margin: 0;
3   padding: 0;
4   box-sizing: border-box;
5   font-family: 'Roboto', sans-serif;
6 }
7
8 body{
9   background: #f1f1f1;
10 }
11
12 .container{
13   width: 100%;
14   height: 100vh;
15   padding: 10px;
16   display: flex;
17   justify-content: center;
18   align-items: center;
19 }
20
21 .login-container{
22   display: flex;
23   width: 650px;
24   height: auto;
```



```
1 <!-- register -->
2 <div>
3   <input type="text" />
4   <input type="password" />
5   <input type="submit" value="Registrar" />
6 </div>
7
8 <!-- login -->
9 <div>
10   <input type="text" />
11   <input type="password" />
12   <input type="submit" value="Login" />
13 </div>
```



DESCRIPCIÓN DE MÓDULOS O PROCESOS DETALLANDO ENTRADA-PROCESO-SALIDA.

Entrada.

Ingresa a la tienda digital.

Inicia la descarga de la app.

Ingresa a la aplicación.

Proceso.

Desarrolla el proceso de registro.

Observación de las imágenes de cambio climático.

Salida.

Cierra sesión de la aplicación.

DIAGRAMA DE CLASE.

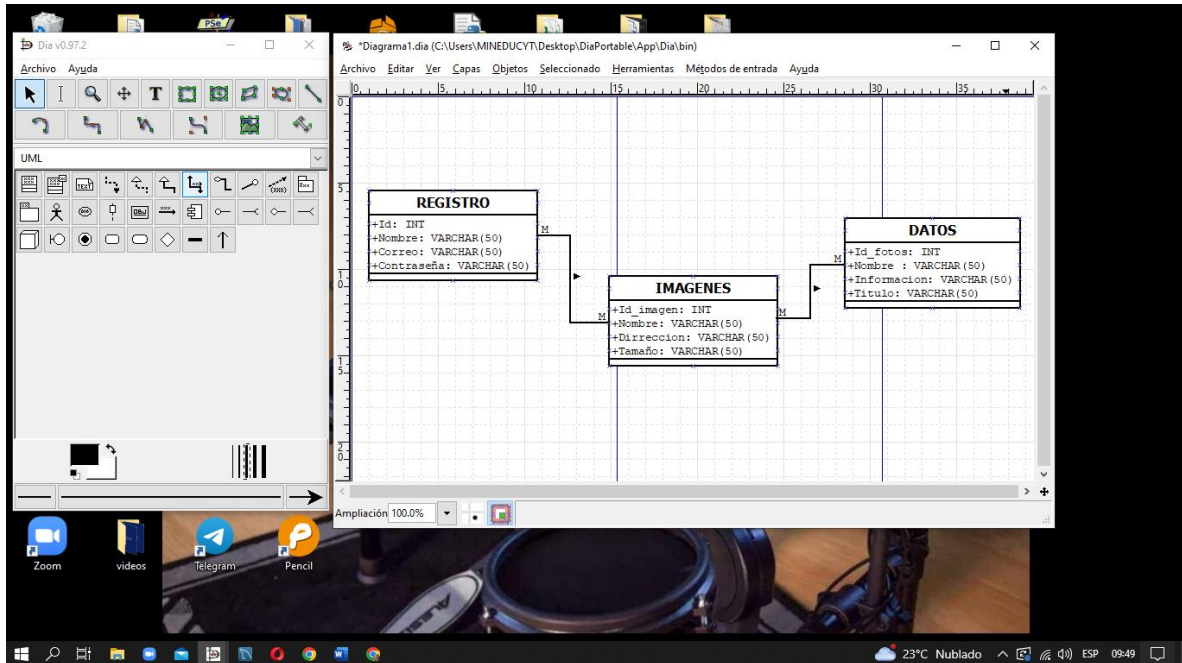


DIAGRAMA ENTIDAD RELACIÓN.

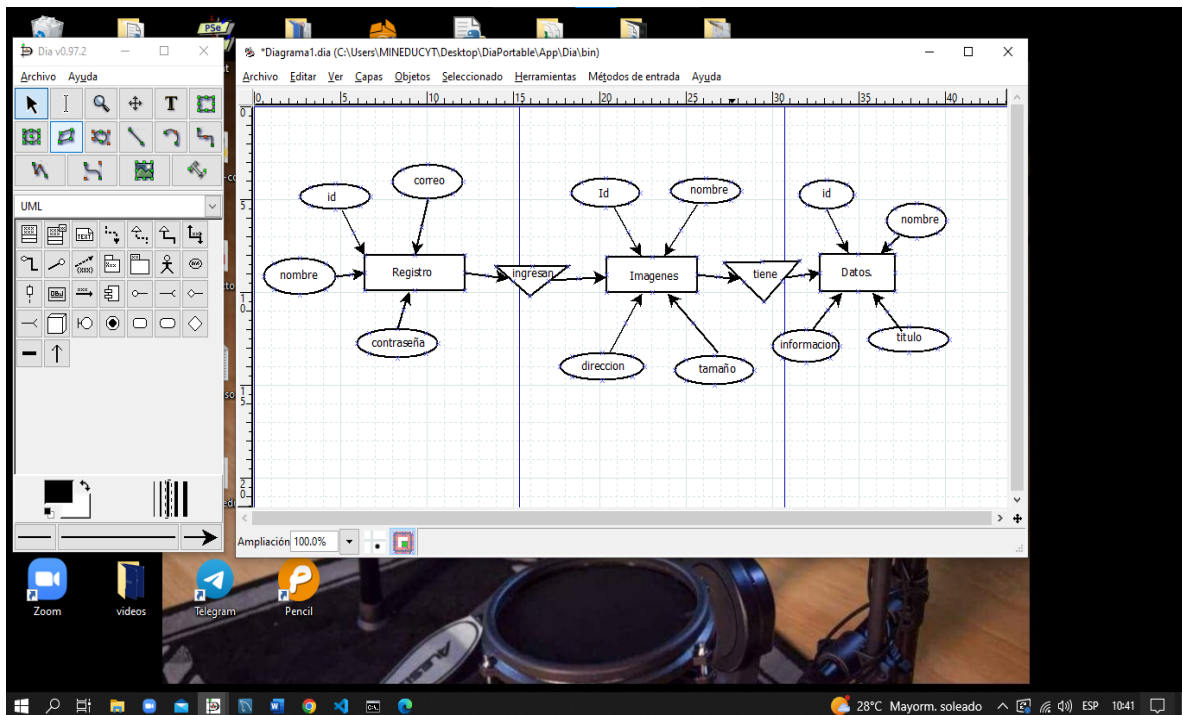
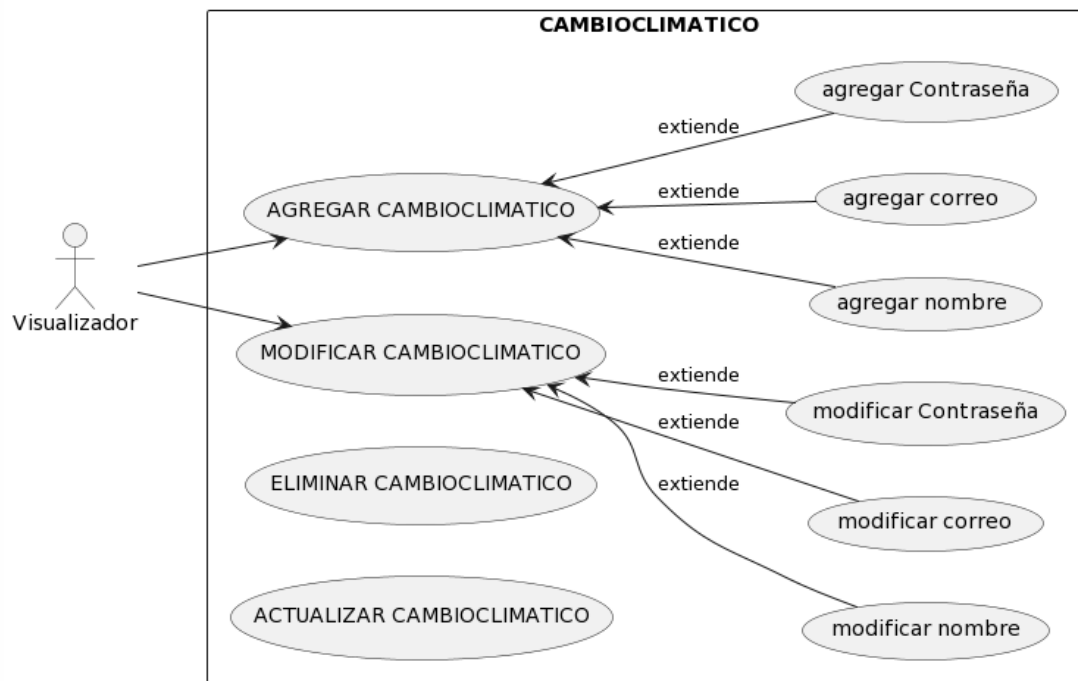


DIAGRAMA DE CASO DE USO.



DICCIONARIO DE DIAGRAMA CASO DE USO.

Nombre:	Registro
Autor:	Cambio Climático
Fecha:	30 octubre 2022
Descripción:	Permite agregar datos ala base de datos del Visualizador.
Actor:	Visualizador
Precondiciones	El usuario debe ingresar a la aplicación.
Flujo Normal:	El usuario debe entrar y registrarse.
Flujo Alternativo:	Imágenes de cambio climático
Poscondiciones:	Visualizar las imágenes

Nombre:	Imágenes
Autor:	Cambio Climático
Fecha:	30 octubre 2022
Descripción:	Permite ver Imágenes de cambios climáticos.
Actor:	Visualizador.
Precondiciones:	El usuario debe haber ingresado con su correo.
Flujo Normal:	Ingresar a la aplicación. Visualizar el contenido que son imágenes.
Flujo Alternativo:	Problema de conexión a internet.
Poscondiciones:	Visualizar en un teléfono o computadora.

Nombre:	Datos.
Autor:	Cambio climático.
Fecha:	30 octubre 2022
Descripción:	Permite guardar los datos de los usuarios que ingresen.
Actor:	Visualizador.
Precondiciones:	El usuario debe entrar con el correo personal o uno que sea propio.
Flujo Normal:	Ingresar con correo electrónico. Ingresar o ya tienes cuenta.
Flujo Alternativo:	Problema de ingreso, contraseña mala.
Poscondiciones:	Registrarse en el campo correcto.

DICCIONARIO DE DATOS.

Registro.	Tipo de texto.	Descripción.	Clave o Llave.
Id	INT	Variable acumulativa.	Primary Key
Nombre	VARCHAR	Campo para ingresar el nombre.	Null

Correo	VARCHAR	Campo para ingresar el correo.	Null
contraseña	VARCHAR	Campo para ingresar la contraseña.	Null

Imágenes.	Tipo de texto.	Descripción.	Clave o Llave.
Id_imagenes	INT	Variable acumulativa.	Foreign key
Nombre	VARCHAR	Campo para ingresar nombre.	Null
Dirección	VARCHAR	Campo para ingresar dirección.	Null
Tamaño	VARCHAR	Campo para ingresar Tamaño.	Null

Datos.	Tipo de texto.	Descripción.	Clave o Llave.
Id_Fotos	INT	Variable acumulativa.	Foreign key
Nombre	VARCHAR	Campo para agregar nombre.	Null
Información	VARCHAR	Campo para agregar información.	Null
Título	VARCHAR	Campo para agregar el título.	Null

DEFINICIÓN Y DESCRIPCIÓN DE VARIABLES EN EL SISTEMA.

Variable clase la cual es una clase que contiene las variables: topic, content y example.

Variable actividades la cual es una clase que contiene las variables: topic, content, date y email.

INICIACION O IMPLEMENTACION DEL SISTEMA.

