

# MANUAL DEL PROGRAMADOR

## LIENZO EN LA WEB

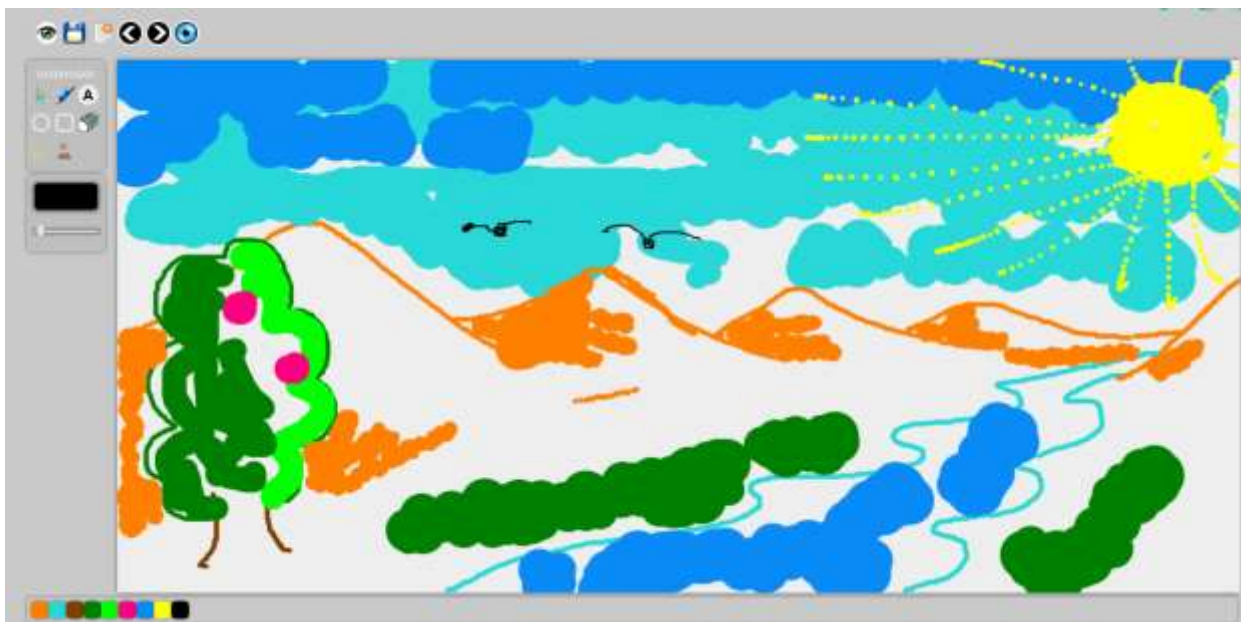
### MATERIALES:

- Editor de textos planos, de preferencia sublime text o brackets.
- Un navegador web actualizado, de preferencia mozilla Firefox o google Chrome.
- Servidor web para PHP, gestor de bases de datos mysql, se podría instalar XAMPP o WAMPP.

### REQUISITOS:

- Conocimiento sobre los lenguajes php, javascript, mysql y sobre el etiquetado en HTML, CSS.
- Ser un programador con las ganas de trabajar.

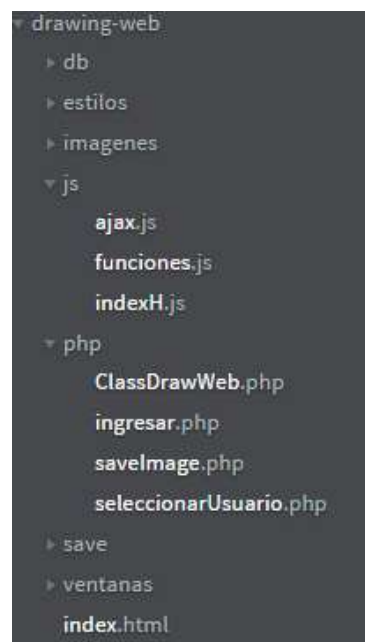
### EL SISTEMA:



### MODO DE TRABAJO.

Los archivos están organizados cada uno en diferentes carpetas, se podría decir que el desarrollo está en un modelo vista controlador (MVC).

- **Db:** estas contienen el modelo de la base de datos.
- **Estilos:** todo el diseño aplicado a la página.
- **Imágenes:** contiene las imágenes de los usuarios e imágenes utilizados en la página, pero están ordenados en carpetas.
- **Js:** toda la configuración y programación de la pagina, esta trabaja al lado del cliente.

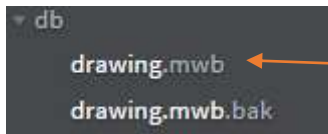




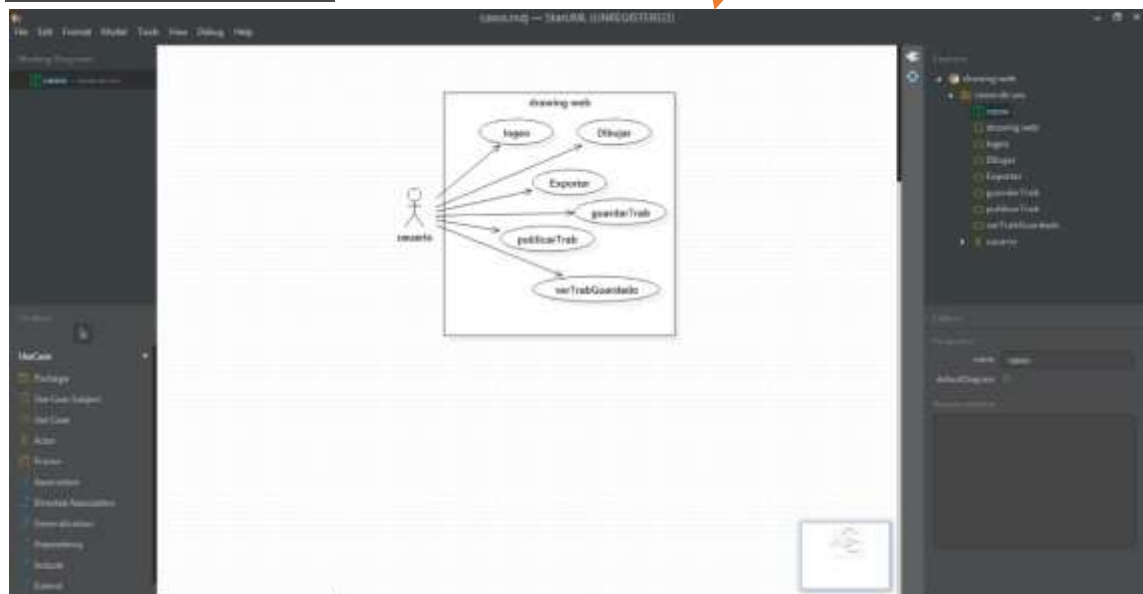
- **Php:** es todo el desarrollo para que la página se comunice con la base de datos.
- **Save:** contiene todo los trabajos que los usuarios registrados guardan.
- **Ventanas:** son todas las ventanas mostradas en la pagina

## DESCRIPCION

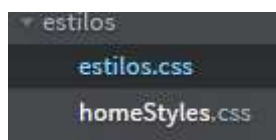
### DB



Solo se puede abrir  
con STARUML V2

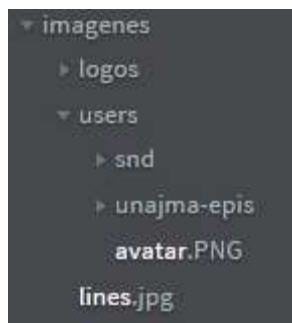


### ESTILOS:



```
estilos.css
1075 /
70 #barraHerramientas ##Nuevo{
71     background: url('../imagenes/logos/nuevo.png') 100% 100% / 100% 100% no-repeat;
72 }
73 #barraHerramientas ##Reacer{
74     background: url('../imagenes/logos/boton_atras.png') 100% 100% / 100% 100% no-repeat;
75     background-color: rgb(238, 238, 238);
76     border-radius: 50%;
77 }
78 #barraHerramientas ##Adelante{
79     background: url('../imagenes/logos/boton_adelante.png') 100% 100% / 100% 100% no-repeat;
80     background-color: rgb(238, 238, 238);
81     border-radius: 50%;
82 }
83 #barraHerramientas ##verHecho{
84     background: url('../imagenes/logos/photo.png') 100% 100% / 100% 100% no-repeat;
85     background-color: rgb(238, 238, 238);
86     border-radius: 50%;
87     display: none;
88 }
89 #materiales, #canvasImprim{
90     float: left;
91 }
92 #canvasImprim{
93     width: 70%;
94     padding: 0 1%;
95     box-sizing: border-box;
96     position: relative;
97 }
98 #materiales{
99     position: relative;
100     width: 30%;
```

## IMÁGENES:



595 x 677 pixels ~ 78.15 KB  
upload/proyecto/drawing-web/imagenes/users/snd/elisa.jpg



## JS:

```
function guardarTrab(){  
    var data = canvas.toDataURL("image/png");  
    var xhr = new XMLHttpRequest();  
    xhr.onreadystatechange = function() {  
        if (xhr.readyState == 4) {  
            if(localStorage.getItem("userDrag")){  
                var arregloDatos=localStorage.getItem("userDrag").split('.');  
                Cargar('php/saveImage.php?typeimg=cargaDB&nombreUs='+arregloDatos[0]+'&nombreimg='+xhr.responseText,'flotante');  
                flotante('show');  
                intervalo=setTimeout(function(){  
                    flotante('hidden');  
                    subIntervalo=setTimeout(function(){  
                        document.getElementById("flotante").innerHTML="";  
                        clearInterval(subIntervalo);  
                    },500);  
                    clearInterval(intervalo);  
                },1500);  
            }  
        }  
    }  
    xhr.open("POST","php/saveImage.php",true);  
    xhr.setRequestHeader('Content-Type', 'application/upload');  
    xhr.send(data);  
}
```

js  
ajax.js  
funciones.js  
indexH.js



**PHP:**

```
function existenciaUser(){
    $consultaTEXT='SELECT buscarUsuario("'" . $this->usuario . "') AS "SINO";';
    $this->consultaDB=mysql_query($consultaTEXT);
    $this->resultado=mysql_result($this->consultaDB,0,"SINO");
}

function datoUser(){
    $consultaTEXT='CALL datosUser("'" . $this->usuario . "')';
    $this->consultaDB=mysql_query($consultaTEXT) or die('usuario no existe');
    $this->resultado=mysql_num_rows($this->consultaDB) or die("lo sentimos, esta cuenta no existe");
}

function recuperar(){}
function edit(){}

function setUsuario($usuario){$this->usuario=$usuario;}
function getUsuario(){return $this->usuario;}
function setContrasena($contrasena){$this->contrasena=$contrasena;}
function getContrasena(){return $this->contrasena;}
function setCorreo($correo){$this->correo=$correo;}
function getCorreo(){return $this->correo;}
function setNombre($nombre){$this->nombre=$nombre;}
function getNombre(){return $this->nombre;}
function setApellido($apellido){$this->apellido=$apellido;}
function getApellido(){return $this->apellido;}
function setImagen($imagen){$this->imagen=$imagen;}
function getImagen(){return $this->imagen;}
function setResultado($resultado){$this->resultado=$resultado;}
function getResultado(){return $this->resultado;}
function setConsultaDB($consultaDB){$this->consultaDB=$consultaDB;}
```

php

- ClassDrawWeb.php
- ingresar.php
- savelmage.php
- seleccionarUsuario.php

**SAVE**

save

snd-yvv

- dibujoDrawW1687.png
- dibujoDrawW2092.png
- dibujoDrawW3841.png
- dibujoDrawW4165.png
- dibujoDrawW4306.png
- dibujoDrawW4788.png
- dibujoDrawW5023.png
- dibujoDrawW5072.png
- dibujoDrawW7123.png
- dibujoDrawW7845.png
- dibujoDrawW9105.png

**VENTANAS:**

ventanas

- \_notes
- adimin.php
- editUser.php
- home.php
- logeio.html
- recuperarContra.php
- register.html
- selectB.html

```
editUser.php
1 <?php
2 require_once("../php/ClassDrawWeb.php");
3 if(isset($_GET['usuario']) && isset($_GET['accion'])){
4     $DW=new Drawing();
5     $DW->conexion();
6     $DW->setUsuario($_GET['usuario']);
7     $DW->existenciaUser();
8     $accion=$_GET['accion'];
9     //echo $DW->getResultado();
10 if($DW->getResultado()==1){
11     $DW->datoUser();
12
13     $correoU=mysql_result($DW->getConsultaDB(),0,"correo");
14     $nombreU=mysql_result($DW->getConsultaDB(),0,"nombre");
15     $apellidoU=mysql_result($DW->getConsultaDB(),0,"apellido");
16     $contrasenaU=mysql_result($DW->getConsultaDB(),0,"contrasena");
17     $imagenU=mysql_result($DW->getConsultaDB(),0,"imagen");
18 if($accion=="index"){
19     if($imagenU=="avatar.PNG"){
20         $imagenU="imagenes/users/".$imagenU;
21     }
22     else{
23         $imagenU="imagenes/users/".$DW->getUsuario()."/".$imagenU;
24     }
25 }
26 }
27 }else{
28     echo "";
29     header('location:../');
30 }
31 ?>
```