



UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ FACULTAD DE CIENCIAS INFORMÁTICAS

FACCI

TAREA 4 PARCIAL 2

CARRERA:

ING. TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

ALUMNOS:

- ARTEAGA ZAMBRANO BRYAN DAVID
- MACÍAS PICO JOSSELYN STEFANY
- RIVERA ALVARADO ROSA GUADALUPE
- VILLAMAR PILOSO DAYANA LISSETH

ASIGNATURA:

APLICACIONES WEB

CURSO:

5<u>TO</u> "A"

PROFESOR:

ING. PATRICIA ALEXANDRA QUIROZ PALMA

PERIODO:

2020-2

FECHA DE ENTREGA:

JUEVES,18 DE FEBRERO 2021





Índice

CÓDIGO	4
Carpeta src	4
Index.js	4
Configuración.js	5
Carpeta bd	5
Conexión.js	5
Informe.js	6
Inicio.js	6
Login.js	7
Producto.js	7
Proveedor.js	8
Registro.js	8
Stock.js	9
Usuario.js	9
Carpeta controladores	. 10
Con-informe.js	. 10
Con-inicio.js	. 10
Con-login.js	. 10
Con-producto.js	. 11
Con-proveedor.js	. 11
Con-registro.js	. 11
Con-stock.js	. 12
Con-usuario.js	. 12
Carpeta rutas	. 12
Rut-informe.js	. 12
Rut-inicio.js	. 12
Rut-login.js	. 13
Rut-producto.js	. 13
Rut-proveedor.js	. 13
Rut-registro.js	. 13
Rut-stock.js	. 14
Rut-usuario.js	. 14
Carpeta Vistas	. 14
info.json	. 14
Informe.ejs	. 15
Inicio eis	19





	Login.ejs	22
	Producto.ejs	23
	Proveedor.ejs	27
	Registro.ejs	30
	Stock.ejs	32
	Usuario.ejs	34
H	OSTING	36
00	0webhost	36
•	¿Qué es?	36
•	Características	36
•	Alojamiento Web	37
•	¿Qué puedo hacer con el hosting gratuito?	37
•	¿WebHost es seguro ?	37
EJ	ECUCIÓN CÓDIGO	38
	Imagen 1 : Registrarse	38
	Descripción	38
	Imagen 2 : Login	39
	Descripción	39
	Imagen 3 : Inicio	40
	Descripción	40
	Imagen 4: Usuarios	41
	Descripción	41
	Imagen 5: Producto	42
	Descripción	42
	Imagen 6 : Proveedor	43
	Descripción	43
	Imagen 7: Stock	44
	Descripción	44
	Descripción	45



FACULTAD DE CIENCIAS INFORMÁTICAS

CÓDIGO

Carpeta src

Index.js

```
const app = require('./configuracion')
const path = require('path')
require('./bd/registro')(app)
require('./bd/login')(app)
require('./bd/inicio')(app)
require('./bd/usuario')(app)
require('./bd/producto')(app)
require('./bd/proveedor')(app)
require('./bd/stock')(app)
require('./bd/informe')(app)
const rutaDeRegistro = require('./rutas/rut-registro')
app.use(rutaDeRegistro)
const rutaDeLogin = require('./rutas/rut-login')
app.use(rutaDeLogin)
const rutaDeInicio = require('./rutas/rut-inicio')
app.use(rutaDeInicio)
// ruta del usuario
const rutaDeUsuario = require('./rutas/rut-usuario')
app.use(rutaDeUsuario)
// ruta del producto
const rutaDeProducto = require('./rutas/rut-producto')
app.use(rutaDeProducto)
// ruta del proveedor
const rutaDeProveedor = require('./rutas/rut-proveedor')
app.use(rutaDeProveedor)
const rutaDeStock = require('./rutas/rut-stock')
app.use(rutaDeStock)
// ruta del informe
const rutaDeInforme = require('./rutas/rut-informe')
app.use(rutaDeInforme)
app.listen(4000, () => {
    console.log('Servidor ejecutandose correctamente...')
```





Configuración.js

```
const express = require('express')
const path = require('path')
const bodyParser = require('body-parser')

const app = express()

app.set('view engine', 'ejs')
app.set('views', path.join(__dirname,'/vistas'))

app.use(bodyParser.urlencoded({extended: false}))

app.use(express.static(path.join(__dirname, '/vistas')))

module.exports = app
```

Carpeta bd

Conexión.js

```
const mysql = require('mysql')

const connection = mysql.createConnection({
    host : 'localhost',
    user : 'root',
    password : '',
    database: 'inv'
})

connection.connect(function(error){
    if(error) {
        console.log("Error al conectar con la bd...")
    } else {
        console.log("Conexión correcta a la bd...")
    }
})

module.exports = connection
```





Informe.js

```
const conexion = require('./coneccion')
const bcrypt = require('bcrypt')

module.exports = app => {
    const connect = conexion

app.post('/registro', (req, res) => {
        const nombres = req.body.nombre_u
        const usuario = req.body.usuario_u
        const correo = req.body.correo_u
        const contrasena = bcrypt.hashSync(req.body.contra_u, 5)

    connect.query('insert into usuario SET ?', {
        nombres, usuario, correo, contrasena
        }, (error, resultado) => {
            res.redirect('/login')
        })
    })
}
```

Inicio.js

```
const conexion = require('./coneccion')
const bcrypt = require('bcrypt')

module.exports = app => {
    const connect = conexion

app.post('/registro', (req, res) => {
        const nombres = req.body.nombre_u
        const usuario = req.body.usuario_u
        const correo = req.body.correo_u
        const contrasena = bcrypt.hashSync(req.body.contra_u, 5)

connect.query('insert into usuario SET ?', {
        nombres, usuario, correo, contrasena
      }, (error, resultado) => {
        res.redirect('/login')
      })
})

}
```





Login.js

```
const conexion = require('./coneccion')
const bcrypt = require('bcrypt')
module.exports = app => {
    app.post('/login', (req, res) => {
       const usuario = req.body.user
        const contrasena = req.body.pass
        if (usuario && contrasena) {
            connect.query('SELECT contrasena FROM usuario WHERE usuario = ?', [usuario],
                (err, result, fields) => {
                    if (bcrypt.compareSync(contrasena, result[0].contrasena)) {
                        res.send('Ingreso correctamente.')
                    } else {
                        res.send('Usuario o Contraseña incorrecta')
                    res.end()
                })
        } else {
            res.send('Ingresa tu correo y contraseña')
            res.end()
```

Producto.js

```
const conexion = require('./coneccion')
const bcrypt = require('bcrypt')
module.exports = app => {
    const connect = conexion
    app.post('/login', (req, res) => {
        const usuario = req.body.user
        const contrasena = req.body.pass
        if (usuario && contrasena) {
            connect.query('SELECT contrasena FROM usuario WHERE usuario = ?', [usuario],
                (err, result, fields) => {
                    if (bcrypt.compareSync(contrasena, result[0].contrasena)) {
                        res.send('Ingreso correctamente.')
                        //res.redirect('/inicio')
                    } else {
                        res.send('Usuario o Contraseña incorrecta')
                    res.end()
            res.send('Ingresa tu correo y contraseña')
            res.end()
```





Proveedor.js

```
const conexion = require('./coneccion')
const bcrypt = require('bcrypt')
module.exports = app => {
   const connect = conexion
    app.post('/registro', (req, res) => {
        const tipousuario = req.body.tipo_u
        const nombres = req.body.nombre u
       const usuario = req.body.usuario u
       const correo = req.body.correo_u
        const contrasena = bcrypt.hashSync(req.body.contra_u, 5)
        connect.query('insert into usuario SET ?', {
           tipousuario, nombres, usuario, correo, contrasena
        }, (error, resultado) => {
           res.redirect('/login')
        })
    })
```

Registro.js

```
const conexion = require('./coneccion')
const bcrypt = require('bcrypt')
module.exports = app => {
    const connect = conexion
    app.post('/registro', (req, res) => {
        const tipousuario = req.body.tipo u
        const nombres = req.body.nombre_u
        const usuario = req.body.usuario_u
        const correo = req.body.correo_u
        const contrasena = bcrypt.hashSync(req.body.contra_u, 5)
        connect.query('insert into usuario SET ?', {
            tipousuario, nombres, usuario, correo, contrasena
        }, (error, resultado) => {
            res.redirect('/login')
        })
    })
```





Stock.js

```
const conexion = require('./coneccion')
const bcrypt = require('bcrypt')
module.exports = app => {
   const connect = conexion
    app.post('/registro', (req, res) => {
        const tipousuario = req.body.tipo_u
        const nombres = req.body.nombre u
        const usuario = req.body.usuario u
        const correo = req.body.correo_u
        const contrasena = bcrypt.hashSync(req.body.contra u, 5)
        connect.query('insert into usuario SET ?', {
           tipousuario, nombres, usuario, correo, contrasena
        }, (error, resultado) => {
           res.redirect('/login')
        })
    })
```

Usuario.js

```
const conexion = require('./coneccion')
const bcrypt = require('bcrypt')
module.exports = app => {
    const connect = conexion
    app.post('/registro', (req, res) => {
       const tipousuario = req.body.tipo u
       const nombres = req.body.nombre_u
       const usuario = req.body.usuario u
        const correo = req.body.correo_u
        const contrasena = bcrypt.hashSync(req.body.contra_u, 5)
        connect.query('insert into usuario SET ?', {
           tipousuario, nombres, usuario, correo, contrasena
        }, (error, resultado) => {
            res.redirect('/login')
        })
    })
```





Carpeta controladores

Con-informe.js

```
const controladorInforme = {}

controladorInforme.informe= (req, res) => {
    res.render('informe')
}

module.exports = controladorInforme
```

Con-inicio.js

```
const controladorInicio = {}

controladorInicio.inicio= (req, res) => {
    res.render('inicio')
}

module.exports = controladorInicio
```

Con-login.js

```
const controladorLogin = {}

controladorLogin.login = (req, res) => {
   res.render('login')
}

module.exports = controladorLogin
```





Con-producto.js

```
const conexion = require('./coneccion')
const bcrypt = require('bcrypt')
module.exports = app => {
   app.post('/login', (req, res) => {
       const usuario = req.body.user
       const contrasena = req.body.pass
       if (usuario && contrasena) {
            connect.query('SELECT contrasena FROM usuario WHERE usuario = ?', [usuario],
                (err, result, fields) => {
                    if (bcrypt.compareSync(contrasena, result[0].contrasena)) {
                        res.send('Ingreso correctamente.')
                    } else {
                       res.send('Usuario o Contraseña incorrecta')
                    res.end()
        } else {
           res.send('Ingresa tu correo y contraseña')
           res.end()
```

Con-proveedor.js

```
const controladorProveedor = {}

controladorProveedor.proveedor = (req, res) => {
    res.render('proveedor')
}

module.exports = controladorProveedor
```

Con-registro.js

```
const controladorRegistro = {}

controladorRegistro.registro = (req, res) => {
    res.render('registro')
}

module.exports = controladorRegistro
```





Con-stock.js

```
const controladorStock = {}

controladorStock.stock = (req, res) => {
    res.render('stock')
}

module.exports = controladorStock
```

Con-usuario.js

```
const controladorUsuario = {}

controladorUsuario.usuario = (req, res) => {
    res.render('usuario')
}

module.exports = controladorUsuario
```

Carpeta rutas

Rut-informe.js

```
const express = require('express')
const router = express.Router()
const controlador = require('../controladores/con-informe')
router.get('/informe', controlador.informe)
module.exports = router
```

Rut-inicio.js

```
const express = require('express')
const router = express.Router()
const controlador = require('../controladores/con-inicio')
router.get('/inicio', controlador.inicio)
module.exports = router
```





Rut-login.js

```
const express = require('express')
const router = express.Router()
const controlador = require('../controladores/con-login')
router.get('/login', controlador.login)
module.exports = router
```

Rut-producto.js

```
const express = require('express')
const router = express.Router()
const controlador = require('../controladores/con-producto')
router.get('/producto', controlador.producto)
module.exports = router
```

Rut-proveedor.js

```
const express = require('express')
const router = express.Router()
const controlador = require('../controladores/con-proveedor')
router.get('/proveedor', controlador.proveedor)
module.exports = router
```

Rut-registro.js

```
const express = require('express')
const router = express.Router()
const controlador = require('../controladores/con-registro')
router.get('/registro', controlador.registro)
module.exports = router
```





Rut-stock.js

```
const express = require('express')
const router = express.Router()
const controlador = require('../controladores/con-stock')
router.get('/stock', controlador.stock)
module.exports = router
```

Rut-usuario.js

```
const express = require('express')
const router = express.Router()
const controlador = require('../controladores/con-usuario')
router.get('/usuario', controlador.usuario)
module.exports = router
```

Carpeta Vistas

info.json

```
"nombre_empresa": "TTHE TWINS",
   "direccion_empresa": "Barrio ALtamira ",
   "correo_empresa": "thetwins@micro.empresa.com",
   "celular_empresa": "0991843520",
   "descripcion": "En nuestro sitio Web usted encontrará productos de primera necesidad. Ademas en nuestro
```





Informe.ejs

```
(!DOCTYPE html)
<html lang="es">
           <title>Informe</title>
           <meta charset="UTF-8">
           <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

* link rel="icon" href="./imagen/favicon.ico">

rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/css/bootstrap.min.css"
           \textbf{integrity} = \texttt{sha} 384 - \texttt{JCK} \texttt{b8q} 3 \texttt{iq} 16 \texttt{lg} \texttt{NV} \texttt{KG} \texttt{b8th} \texttt{SN} \texttt{jp} \texttt{SL} \texttt{0n8PAR} \texttt{n9HuZ} \texttt{OnI} \texttt{xN} \texttt{0h0P} + \texttt{VmmDGMN} \texttt{5t9UJ0Z}^* \\ \textbf{crossorigin} = \texttt{"anonymous"} \texttt{beta} \texttt{crossorigin} = \texttt{"anonymous"} \texttt{"anonymous"} \texttt{"anonymous"} \texttt{"anonymous"} \texttt{"anonymous"} \texttt{"anonymous"} \texttt{"a
           <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
| link rel="stylesheet" type="text/css" href="//cdn.datatables.net/1.10.21/css/jquery.dataTables.min.css"|
             <script type="text/javascript" src="https://sistemasongoku.com/plugins/ckeditor/ckeditor.js"></script>
                         <nav class="navbar navbar-expand-lg " style="background-color: ■#C2D1F0; color: □black !important;">
                                     <a style= "margin-left: 62px" class="navbar-brand" href=""> <img src="../imagen/logo.png"
style="max-width: 120px;"></a>
                                     <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarColor02"</pre>
                                     aria-controls="navbarColor02" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
                                             <span class="navbar-toggler-icon"></span>
                                      <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarColor02" style= "margin-left: 90px">
                                                    <a class="nav-link h5.5" style= "margin-left: 60px" href=""><b>Inicio</b> </a>
                                                                                            <a class="nav-link h5.5" href=""><b>Usuarios</b></a>
```

















```
//div>
//div

//di
```

Inicio.ejs

```
!DOCTYPE html>
   <title>Inicio</title>
   <meta charset="UTF-8">
  <meta charset="UIF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1."/>
<link rel="icon" href="./imagen/favicon.ico">
<link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/css/bootstrap.min.css" integrity="sha3
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="//cdn.datatables.net/1.10.21/css/jquery.dataTables.min.css">
</script>
</script></script>
   <script type="text/javascript" src="https://sistemasongoku.com/plugins/ckeditor/ckeditor.js"></script>
         <nav class="navbar navbar-expand-lg " style="background-color: ■#C2D1F0</pre>
    ; color: □black !important;
              <a style= "margin-left: 62px" class="navbar-brand" href="">
              <img src="../imagen/logo.png" style="max-width: 120px;"></a>
<button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarColor02" aria-controls</pre>
                   <span class="navbar-toggler-icon"></span>
              <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarColor02" style= "margin-left: 90px">
                    <a class="nav-link h5.5" style= "margin-left: 60px" href=""><b>Inicio</b> </a>
                              <a class="nav-link h5.5" href=""><b>Usuarios //b></a>
```





```
function mostrar_datos(){
 fetch('info.json')
 .then(function(res){
  return res.json();
 .then(function(data){
   console.log(resultado);
   let ejs='';
     <h5 class="card-title">Bienvenido al control de inventario del minimarket THE TWINS</h5>
         ${data.nombre_empresa} 
         ${data.direccion_empresa} 
         ${data.correo_empresa} 
         ${data.celular_empresa} 
           ${data.descripcion} 
   document.getElementById('resultado').innerHTML=ejs;
       <div class="card bg-light mb-3" style="max-width: auto;">
           <div class="card-header text-center"><b>Hola</b></div>
           <button type="button" class="btn btn-outline-success" id="botonjson" onclick="mostrar_datos();"> JSC
<div align="justify" class="card-body" id="resultado">
```









Login.ejs

```
(!DOCTYPE html)
  <title> Ingreso</title>
   <meta charset="UTF-8":</pre>
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
clink rel="icon" href="./imagen/favicon.ico">
  k rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/css/bootstrap.min.css" integrity="sha3
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
| link rel="stylesheet" type="text/css" href="//cdn.datatables.net/1.10.21/css/jquery.dataTables.min.css"|
   cscript type="text/javascript" src="https://sistemasongoku.com/plugins/ckeditor/ckeditor.js"></script</pre>
  <section class="container pt-4 mt-4">
       <div class="container pt-4 mt-4">
          <div class="row"
              <div class="col-sm-4"></div>
              <div class="col-sm-4"
                  <h5 class="card-title text-center">Ingresar al Sistema</h5>
                          Para Acceder al sistema necesitas ingresar tus credenciales.
                          <form method="post" action="/login" >
                                  <label for="exampleInputEmail1">Usuario o Correo</label>
                                  <input type="text" class="form-control" id="user" name="user" required="">
                                  <label for="exampleInputPassword1">Contraseña</label>
                                  <input type="password" class="form-control" id="pass" name="pass">
```





```
</form>
                    </div>
                </div>
            <div class="col-sm-4"></div>
</section>
<script type="text/javascript">
    function ingreso(){
        usuario =document.getElementById('user').value;
        contraseña =document.getElementById('pass').value;
        if (usuario_u==null || usuario_u.length ==0) {
            alert("Algunos campos estan vacios");
            return false;
        if (contraseña==null || contraseña.length ==0) {
            alert("Algunos campos estan vacios");
     return true;
</script>
```

Producto.ejs









```
section class="container pt-4 mt-4
      <div class="container-fluid">
                <div class="row"
                          <div class="col-sm-4 text-center">
                                    <h3>Lista de productos</h3>
                                  <button type="button" class="text-right btn btn-icon btn-primary" data-toggle="modal" data-target="#nue"</pre>
                                              <i class="fa fa-plus" ></i> Nuevo Producto
                 <div class="row mb-4">
                          <input type="search" name="busquedaproducto" placeholder="Buscar producto">
<input type="submit" value="Buscar">
                                                                            Nombre
     Tino de ProductoFecha de Vencimiento
     Marca
     Modelo
     Peso
     Unidad de medida
     Cantidad Disponible
                <a onclick="eliminar();" style="color: ■red">
                        <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" width="16" height="16" fill="currentColor" class="bi bi-trash" viewBc
<path d="M5.5 5.5A.5.5 0 0 1 6 6v6a.5.5 0 0 1-1 0V6a.5.5 0 0 1 .5-.5zm2.5 0 0 5.5 0 0 1 .5.5v6a.5.5 0 0 1-1 0V6a.5.5 0 0 1 .5-.5zm2.5 0 0 .5-.5zm2.5 0 0 1 .5-.5zm2
                          cpath fill-rule="evenodd" d="M14.5 3a1 1 0 0 1-1 1H13v9a2 2 0 0 1-2 2H5a2 2 0 0 1-2-2V4h-.5a1 1 0 0 1-1-1V2a
                <a href="../Productos/editar producto.html" style="color:□blue">
                          <img src="../imagen/la lechera.jpg" style="width: 75px;height: 100px">
      Leche  (td) + Leche
```





```
</section>
<script type="text/javascript">
    function nuevoproducto(){
        | window.open("nuevo producto.html", "", "width: 700, height=1000")
    }
    function eliminar(){
        var opcion = prompt("¿Está seguro de elimniar el producto?");
        alert(" \n Una vez eliminado el producto no podrá volver a ser utilizado.");
        if(opcion=="Si"||opcion=="si"){
             | alert("El registro ha sido eliminado");
        }else{
             | alert("No ha podido ser eliminado le registro ");
        }
        </body>
</html>
```





Proveedor.ejs





```
Nombre
Nombr
```





```
<a href="../proveedores/editar proveedor.html" style="color:□blue"
                                                                           <path fill-rule="evenodd" d="M1 13.5A1.5 1.5 0 0 0 2.5 15h11a1.5 1.5 0 0 0 1.5-1.5v-6a.5.5</pre>
                                               \verb|\dotd| 1|\dotd| Maria Mendoza| + td>Barrio Altamira| + td>0991843520| + td>| td><
                                                                    <a onclick="eliminar();" style="color: ☐ red">
                                                                          <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" width="16" height="16" fill="currentColor" class="b
<path d="M5.5 5.5A.5.5 0 0 1 6 6v6a.5.5 0 0 1-1 0V6a.5.5 0 0 1 .5-.5zm2.5 0a.5.5 0 0 1 .5-.</pre>
                                                                          critical control 
                                                             <a href="../proveedores/editar proveedor.html" style="color:□blue">
                                                                          | <svg xmlns="http://wwww.w3.org/2000/svg" width="16" height="16" fill="currentColor" class="|
<pre>cpath d="M15.502 1.94a.5.5 0 0 1 0 .706L14.459 3.691-2-2L13.502.646a.5.5 0 0 1 .707 0l1.293
cpath fill-rule="evenodd" d="M1 13.5A1.5 1.5 0 0 0 2.5 15h11a1.5 1.5 0 0 0 1.5-1.5v-6a.5.5
                                               2Carlos RiveraBarrio San Juan0988682451
function nuevoproveedor(){
               window.open("nuevo proveedor.html", "", "width: 700, height=1500")
function eliminar(){
               var opcion = prompt("¿Está seguro de elimniar el producto?");
                alert(" \n Una vez eliminado el producto no podrá volver a ser utilizado." );
                if(opcion=="Si"||opcion=="si"){
                         alert("El registro ha sido eliminado");
                               alert("No ha podido ser eliminado le registro ");
```





Registro.ejs

```
!DOCTYPE html
<html lang="es">
 <title>Registro</title>
 <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
 link rel="icon" href="./imagen/favicon.ico"
  link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/css/bootstrap.min.css" integrity="sh
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
  <section class="container pt-4 mt-4">
    <div class="container pt-4 mt-4">
          <div class="card col-sm-12" style="width: auto;">
            <div class="card-body
              <h5 class="card-title text-center">Ingresar al Sistema</h5>
              Para Acceder al sistema necesitas ingresar tus credenciales.
              <form method="post" action="/registro" >
                <div class="form-group"</pre>
                  <label for="exampleInputEmail1">Tipo de Usuarios</label>
                  <input type="text" class="form-control" id="tipo_u" name="tipo_u" required="required">
                  <label for="exampleInputEmail1">Nombres y Apellidos</label>
                   <input type="text" class="form-control" id="name" name="nombre_u" required="required">
Para Acceder al sistema necesitas ingresar tus credenciales.
<form method="post" action="/registro" >
   <label for="exampleInputEmail1">Tipo de Usuarios</label>
  <input type="text" class="form-control" id="tipo_u" name="tipo_u" required="required">
  <div class="form-group">
   <label for="exampleInputEmail1">Nombres y Apellidos</label>
<input type="text" class="form-control" id="name" name="nombre_u" required="required">
  <div class="form-group">
   <label for="exampleInputEmail1">Usuario</label>
    <input type="text" class="form-control" id="user" name="usuario_u" required pattern="[A-Z]{2}[a-z]{4}[0-9]{3}" title=</pre>
   <label for="exampleInputEmail1">Correo</label>
    <input type="email" class="form-control" name="correo_u" id="email">
   <label for="exampleInputPassword1">Contraseña</label>
   <input type="password" class="form-control" id="pass" name="contra_u" required pattern="[A-Z]{1}[a-z]{4}[0-9]{4}" tit</pre>
  <div class="form-group form-check">
   <div class="icheck-primar
     <input type="checkbox" id="ver_pass" onchange="document.getElementById('pass').type = this.checked ? 'text' : 'pass'
<label for="ver_pass">Ver contraseña</label>
  <div class="form-group">
```

<input type="file" class="form-control" name="foto_u">





```
div class="icheck-prima
    <input type="checkbox" id="ver_pass" onchange="document.getElementById('pass').type = this.checked ? 'text' : 'pas</pre>
    <label for="ver_pass">Ver contraseña</label>
 <label for="exampleInputEmail1">Foto</label>
  <input type="file" class="form-control" name="foto_u">
<div class="row">
    <button type="submit" name="registro" class="btn btn-success btn-block" onclick="registro();">Registrarme</button>
    <a href="/login" class="btn btn-warning btn-block">Ingresar</a>
    <script type="text/javascript">
    function registro(){
      nombreapelli =document.getElementById('name').value;
       usuario =document.getElementById('user').value;
       correo =document.getElementById('email').value;
       contraseña =document.getElementById('pass').value;
       if (nombreapelli==null || nombreapelli.length ==0) {
         alert("Algunos campos estan vacios");
       if (usuario==null || usuario.length ==0) {
          alert("Algunos campos estan vacios");
return false;
                           if (correo==null || correo.length ==0) {
                             alert("Algunos campos estan vacios");
                             return false;
                           if(!(/\w+([-+.']\w+)*@\w+([-.]\w+)*/.test(correo)) )
                             alert ("email incorrecto")
                           if (contraseña==null || contraseña.length ==0) {
                                alert("Algunos campos estan vacios");
                           window.location.href ="../inicio/inicio.html";
 <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.5.1.slim.min.js" integrity="sha384-DfXdz2htPH0lsSSS5nCTpuj/zy4C+0GpamoFVy!
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js@1.16.1/dist/umd/popper.min.js" integrity="sha384-9/reFTGAW83EW2RDu29
<script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/js/bootstrap.min.js" integrity="sha384-B4gt1jrGC7Jh4AgTW
<script src="https://kit.fontawesome.com/9ffe9c42e9.js" crossorigin="anonymous"></script>
</body>
```





Stock.ejs

```
!DOCTYPE html>
<html lang="es">
          <title>Stock Producto</title>
           <meta charset="UTF-8":</pre>
           <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
k rel="icon" href="./imagen/favicon.ico">
<link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/css/bootstrap.min.css" integrity="sha3"</pre>
          <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="/cdn.datatables.net/1.10.21/css/jquery.dataTables.min.css">
           <script type="text/javascript" src="https://sistemasongoku.com/plugins/ckeditor/ckeditor.js"></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></sc
                        <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarColor02" style= "margin-left: 90px">
                                                                               <a class="nav-link h5.5" style= "margin-left: 60px" href="../inicio/inicio.html"><b>Inicio</b>
                                                                               class="nav-item">
                                                                                          <a class="nav-link h5.5" href="../usuario/usuario.html"><b>Usuarios</b></a>
                            <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarColor02" style= "margin-left: 90px">
                                        class="nav-item '
                                                                    <a class="nav-link h5.5" style= "margin-left: 60px" href="../inicio/inicio.html"><b>Inicio</b>
                                                                                <a class="nav-link h5.5" href="../usuario/usuario.html"><b>Usuarios</b></a>
                                                                     \verb|\class="nav-link h5.5"| href=".../Productos/productos.html"><b>Productos</b></a>| a class="nav-link h5.5"| href=".../Productos/productos.html"><br/>Productos</br></a>| a class="nav-link h5.5"| href=".../Productos/productos.html"><br/>Productos/productos</a>| a class="nav-link h5.5"| href=".../Productos/productos.html"><br/>Productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/
                                                                    \verb| (a class="nav-link h5.5" href=".../proveedores/proveedores.html"> <bProveedores</b></a>|
                                                                   <a class="nav-link h5.5" href="../stock/stock.html"><b>Stock Producto</b></a>
                                                                   class="nav-item">
                                                                     <a class="nav-link h5.5" text-danger href=".../login/registro.html"><b>Cerrar Session</b> <i class</pre>
```





```
<section class="container">
       <div class="card-group">
              <div class="card-img-top text-center pt-3">
                  <h5 class="card-title">Entrada de Producto</h6>
                  Registrar la Entrada de Productos.
                  <button type="button" class="btn btn-light" data-toggle="modal" data-target="#entrada" oncli</pre>
                       <a class="btn btn-light">Entrada</a>
           <div class="card text-white bg-secondary">
              <div class="card-img-top text-center pt-3">
                  <h5 class="card-title">Salida de Producto</h6>
                  Registrar la Salida de Productos.
                  <button type="button" class="btn btn-light" data-toggle="modal" data-target="#salida" onclic</pre>
                      <a class="btn btn-light">Salida</a>
           <div class="card text-white bg-primary">
               <div class="card-img-top text-center pt-3">
                   <i class="fas fa-plus fa-5x"></i>
```





Usuario.ejs

```
!DOCTYPE html>
<html lang="es">
      <title>Usuario</title>
       <meta charset="UTF-8">
      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
clink rel="icon" href="./imagen/favicon.ico">
      k rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/css/bootstrap.min.css" integrity="sha
      k rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
k rel="stylesheet" type="text/css" href="/cdn.datatables.net/1.10.21/css/jquery.dataTables.min.css">
       <script type="text/javascript" src="https://sistemasongoku.com/plugins/ckeditor/ckeditor.js"></script>
              <span class="navbar-toggler-icon"></span>
                        <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarColor02" style= "margin-left: 90px">
                                                 <a class="nav-link h5.5" style= "margin-left: 60px" href="../inicio/inicio.html"><b>Inicio</b>
                                                         <a class="nav-link h5.5" href="../usuario/usuario.html"><b>Usuarios</b></a>
                                                 <a class="nav-link h5.5" href="../Productos/productos.html"><b>Productos</b></a>
                                        class="nav-item">
                                                <a class="nav-link h5.5" href="../usuario/usuario.html"><b>Usuarios</b></a>
                                       <a class="nav-link h5.5" href="../Productos/productos.html"><b>Productos</b></a>
                               class="nav-item">
                                       \verb|\colorer| \colorer| \c
                                         \begin{tabular}{ll} \label{table:condition} $$ \accord class="nav-link h5.5" href="../stock/stock.html"><b>Stock Producto</b></a>
                                       <a class="nav-link h5.5" href="../informes/informes.html"><b>Informes</b></a>
                               class="nav-item">
                                       <a class="nav-link h5.5" text-danger href="../login/registro.html"><b>Cerrar Session</b> <i class="</pre>
section class="container pt-4 mt-4">
      <div class="row"
                       <div class="col-sm-4 text-center">
                               <h3>Lista de usuarios</h3>
```





```
<div class=
      <h3>Lista de usuarios</h3>
   <div class="col-sm-4 text-right">
      <button type="button" class="text-right btn btn-icon btn-primary" data-toggle="modal" data-target="#nuevo" or</pre>
          <i class="fa fa-plus" ></i> Nuevo Usuario
   <input type="search" name="busquedausuario" placeholder="Buscar usuario">
                  <input type="submit" value="Buscar">
                      <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" width="16" height="16" fill="currentColor" class="bi
<pre>class="bid = "M6 8a3 3 0 1 0 0 -6 3 3 0 0 0 0 6zm-5 6s-1 0-1-1 1-4 6-4 6 3 6 4-1 1-1 1H1zM11 3.5a.5
                  Nombre
                  Tipo Usuario
                   Usuario
            Nombre
            Tipo Usuario
            Usuario
            Correo
                <a onclick="eliminar();" style="color: ☐ red">
                   <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" width="16" height="16" fill="currentColor" class="bi bi-tr
<path d="M5.5 5.5A.5.5 0 0 1 6 6v6a.5.5 0 0 1-1 0V6a.5.5 0 0 1 .5-.5zm2.5 0a.5.5 0 0 1 .5.5v6a.5.5</pre>
                   cypath fill-rule="evenodd" d="M14.5 3a1 1 0 0 1-1 1H13v9a2 2 0 0 1-2 2H5a2 2 0 0 1-2-2V4h-.5a1 1 0
               <img src="../imagen/Quimis.jpg"style="width: 100px;height: 100px">
             Carlos Delgado ZambranoEmpleadoCArlo123car_del@gmail.com
```





HOSTING

000webhost



• ¿Qué es?

000webhost es uno de los servicios de hosting gratuito más antiguos que conozco, tiene mucho tiempo de vida, en los últimos meses han hecho un gran actualización en su panel de control, haciéndolo muy sencillo de utilizar, además de que han agregado opciones para actualizar nuestra cuenta de hosting gratuito a hosting Premium, con lo cual si tenemos un proyecto que crece mucho en tráfico podemos mejorar la cuenta y obtener un mayor rendimiento de nuestro hosting.

• Características

- 300 MB de almacenamiento.
- 10 GB de Ancho de banda.
- Hosting para 2 sitios web.
- Sin publicidad.
- Soporte de PHP y MySQL.
- 2 Bases de datos MySQL, por sitio.
- Autoinstalador de WordPress.





• Alojamiento Web

¡000webhost fue, es y siempre será una plataforma completamente GRATUITA! Para usar nuestros servicios ni siquiera necesitas dar tus datos de tarjeta de crédito u otra información de pago. ¡Simplemente completa el formulario de registro y estarás listo para conquistar la Internet!

• ¿Qué puedo hacer con el hosting gratuito?

- o Blogs de WordPress
- Sitios de reseñas
- Sitios web personales
- o Pequeños negocios
- o Proyectos escolares y universitarios
- o Pequeñas tiendas de comercio electrónico

• ¿WebHost es seguro?

La seguridad de un sitio web generalmente depende del software que usa y de las vulnerabilidades que existen dentro de él. Dicho esto, es importante mantener todo actualizado y usar solamente herramientas de proveedores de confianza.

Sin duda alguna su panel de control mejorado te hará mucho más sencilla la tarea de administrar tu sitio, además de que tiene en general un buen rendimiento. Su gran mérito también esta en ofrecer un servicio premium muy económico el cual te permitirá mejorar el servicio de web hosting.

Recuerda también que el Hosting gratuito no es recomendable para tus sitios web comerciales, para que tengas más información al respecto te recomendamos leer nuestra nota.





EJECUCIÓN CÓDIGO

Imagen 1: Registrarse

〈 〉 C 88 ⊕ localhost:4000/registro	> @ ♥ > ♡ ₹ =
🔽 AliExpress 🔞 Booking.com 📫 eBay 🖺 Facebook 🕟 YouTube 🕒 Aula Virtual 🧕 Correo Estudiantil	
Ingresar al Sistema	
Para Acceder al sistema necesitas ingresar tus credenciales.	
Tipo de Usuarios	
Nombres y Apellidos	
Usuario	
Correo	
Contraseña	
□ Ver contraseña	
Foto Seleccionar archivo No s…chivo	
Registrarme	
Ingresar	

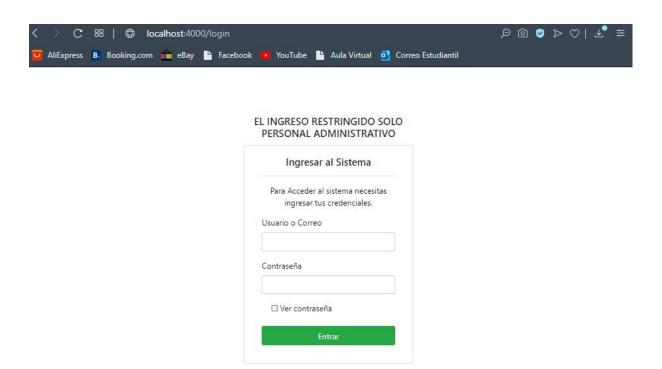
Descripción

En la primera parte del sistema se cuenta con un formulario de registro donde se pedirá datos del usuario (administrador o empleado), donde se guardarán estas identificaciones en la base de datos para posteriormente, solo haya un ingreso restringido a personal administrativo, finalmente esta interfaz cuenta con dos botones uno de registro para que se guarden datos y el segundo por si se encuentra el usuario ya registrado y desea ingresar a la interfaz de login para acceder al sistema.





Imagen 2 : Login

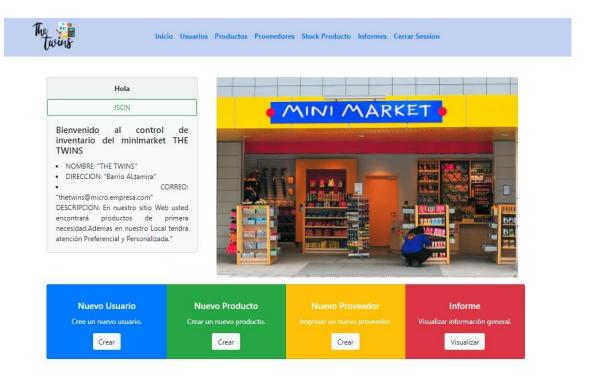


En la segunda parte de requisitos de ingreso encontraremos la interfaz de login donde permitía el acceso al sistema de inventario, se deberá contar con un usuario y contraseña antes creado si eres usuario administrador o empleado para contar con el servicio de inventario del mini market, finalmente se cuenta con un botón de entrar donde permitirá ingresar si los datos son enviados correctamente.





Imagen 3: Inicio



Una vez que se encuentre el usuario logueado se mostrara la tercera interfaz donde se manifestara datos principales como :

Una barra de navegación con varias secciones que ayudaran al usuario a desplazarme de manera fácil, luego en el cuerpo de la página se detallara datos de bienvenida al usuario y acerca del mini-market, en la parte derecha una imagen del negocio correspondiente, finalmente en el pie de página encentraran cuatro opciones de enlaces directos donde se podrá hacer proceso sin necesidad de irse a la sección de navegación.





Imagen 4: Usuarios

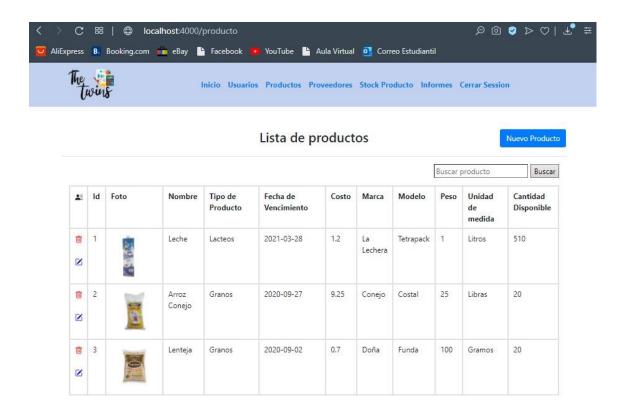


En la segunda sección de la parte de navegación se encontrara usuarios esta opción nos permitirá saber cuáles usuarios son parte del negocio tanto administradores como empleado de manera que se tendrá una identificación de foto, nombre, tipo de usuario, usuario y correo, cada uno de estos datos de usuario se pueden editar para actualizar información y tambien eliminar si es el usuario ya no es parte del sistema, si se desea realizar una búsqueda en específico existen la opción de filtrar por nombre dicho resultado es un datos que se encuentre registrado, además en la parte superior derecha se observa un botón donde se puede crear directamente un nuevo usuario.





Imagen 5: Producto

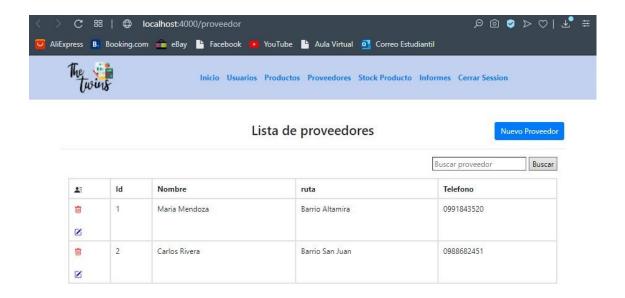


En la tercera opción de la barra de navegación se puede observar el apartado de productos donde permitirá ver la lista de productos disponible en el negocio de tal manera que indique foto, nombre, tipo de producto, fecha de vencimiento, costo, marca, modelo, peso, unidad de medida y cantidad disponible actualizada de esa manera se puede tener acceso a dichos productos de manera rápida para el usuario, se podrá editar cada uno de los datos correspondiente de producto, como eliminar un producto en específico, tambien se puede realizar una búsqueda de un producto en particular, como agregar otro producto dentro de la lista.





Imagen 6: Proveedor



Cuarta sección de la navegación donde la opción de proveedores permitirá mostrar una lista de proveedores, con el fin de que si se requiere algún producto faltante en negocio el usuario tenga la información para contactar al proveedor de manera rápida y factible con la ruta especificada del proveedor, se pueden editar estos datos para actualizarlos y eliminar si ya no requieres servicio de un proveedor en específico, se puede realizar buscada de un proveedor por nombre y finalmente se tendrá opción de agregar a la lista cualquier u otro proveedor de importancia para el mini-market.





Imagen 7: Stock



Una vez dentro de la quinta interfaz el usuario ya sea administrador o empleado podrá acceder a tres opciones dentro del esta, entre las que encontramos entrada de producto el cual permitirá el ingreso de productos si el disponible para la venta, en salida de productos podrá ingresar las salidas de producto registrada ya sea por dado de baja (caducado) o por venta, en la última opción tenemos lo que son movimientos en el cual permite al empleado o administrador saber cuántos ingresos o salidas se realizaron en una fecha específica.

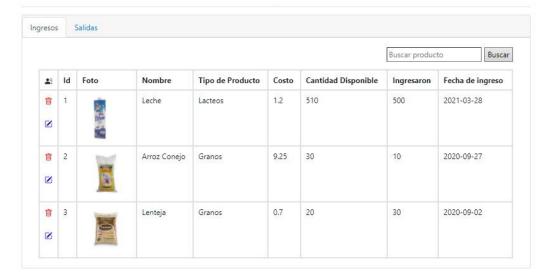




Imagen 8: Informe



Informe de productos



En la sexta interfaz tenemos el informe, en cuál es la descripción de un producto de manera detallada, se cuanta con dos botones generales entrada y salida, en la parte superior a los datos encontramos una barra de búsqueda que permite encontrar un producto con mayor facilidad, en la entrada como podemos observar se presenta el id o código del producto, nombre, tipo de producto, costo cantidad disponible para la venta, cantidad de ingreso reciente, fecha del ultimo ingreso que se realizó, así mismo cuenta con las opciones de editar los productos y eliminarlos si es deseado.

En el área de salida posee el mismo formato con la diferencia de que muestra la cantidad de productos que salieron del establecimiento y la fecha en el cual se realizó.



