

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA CAMPUS ZACATECAS



Ingeniería En Sistemas Computacionales

Web Security.

Mtra. Sandra Mireya Monreal Mendoza

2 da Entrega Proyecto Final

NOMBRE DEL ALUMNO: Juan Hernández Montalvo
GRUPO AL QUE PERTENEZCO: 4CM1
FECHA DE ELABORACIÓN: 3 de Mayo del 2019

Índice

Contenido

Introducción	3
Desarrollo	4
Conclusiones	11

Introducción

Esto es el segundo avance de proyecto a la página Meta Wars (Antiguamente llamada Dons Web pero con el avance se le cambió el nombre.) al cual esta es una página con los únicos fines de darle toda la posible seguridad que pueda existir en la red. Pero lo principal es de que trata esta página al cual podemos decir que La implementación digital de un juego de cartas en un entorno web, estilo “Yu-Gi-Oh!” pero con la temática de bases de la “bioquímica” para facilitar el aprendizaje del alumno en las rutas metabólicas. Con dos modalidades distintas. Toda gran proyecto empieza con una gran idea entonces el fin de esta página web es darle toda la seguridad posible con los conocimientos de la clase **Security Web**.

Ahora un punto muy importante que recalcar es que esta pagina esta hecha solamente para jugar, podemos decir que **no existe** un “ABC (Altas, Bajas y Cambios)” debe de quedar muy claro pero si se desea esto en otro avance de proyecto se introducirá solo que en los requerimientos no se había dado una explicación explícita de que se querían .

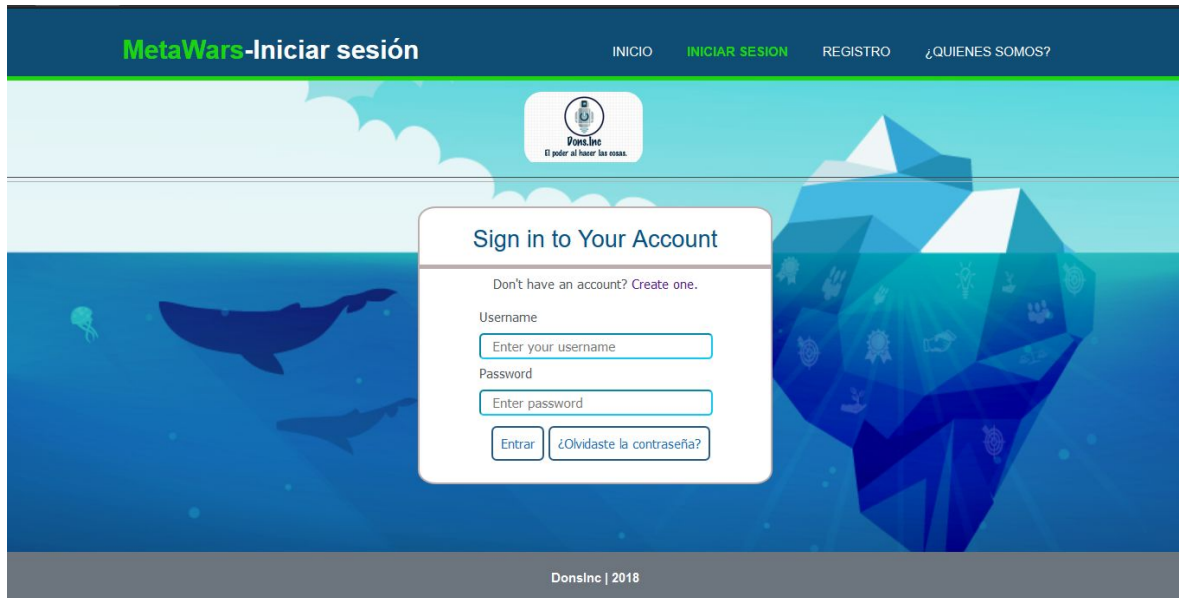
Desarrollo.

En primer lugar observaremos el

Index.html



Después de ello vamos a iniciar sesion y la pagina se muestra de esta manera.



Esta página está restringida para que solo pueda meter el Username Y el Password

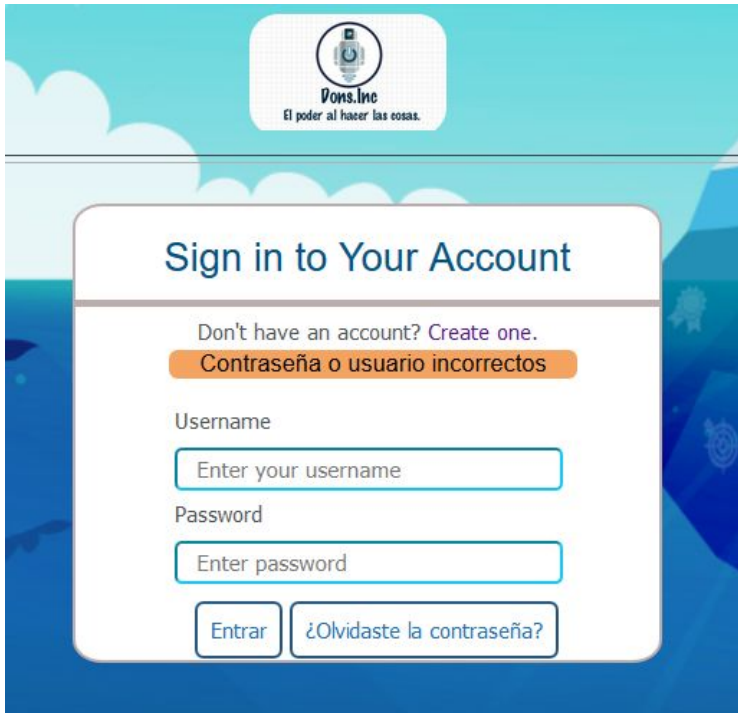
Entonces también el username no puede ser tan grande ya que se restringe a cierta cantidad de caracteres.

Username

Password

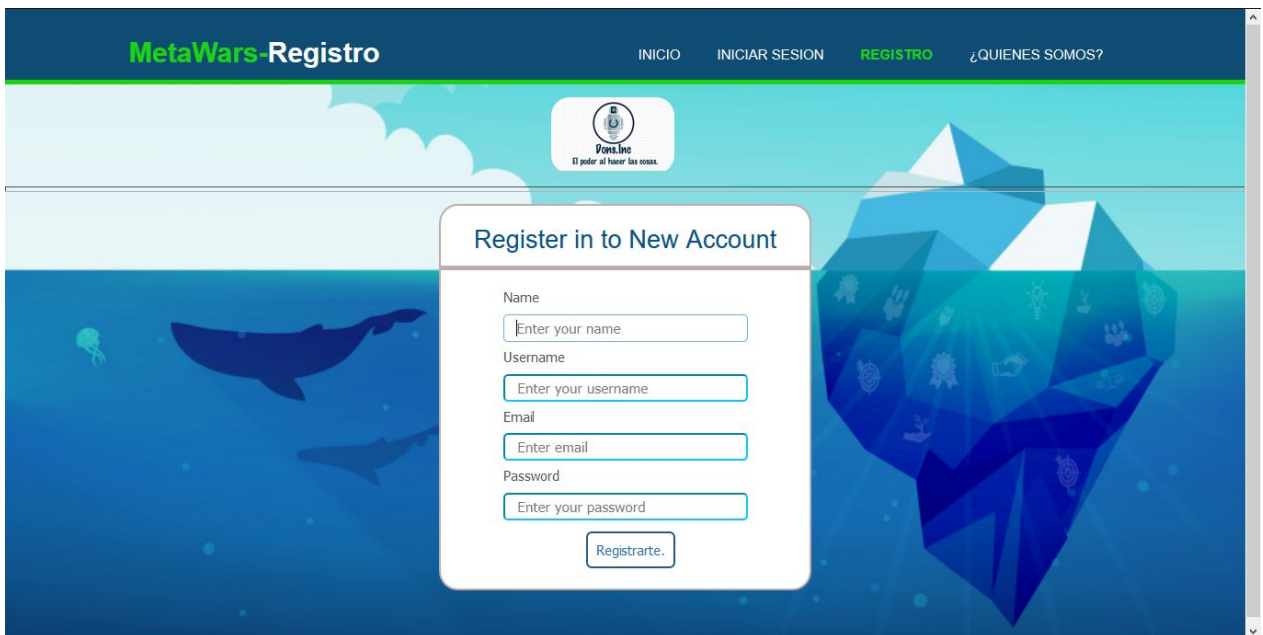
Después de cierta cantidad ya no se puede escribir más.

Si la contraseña o el usuario son incorrectos se manda un mensaje de error.



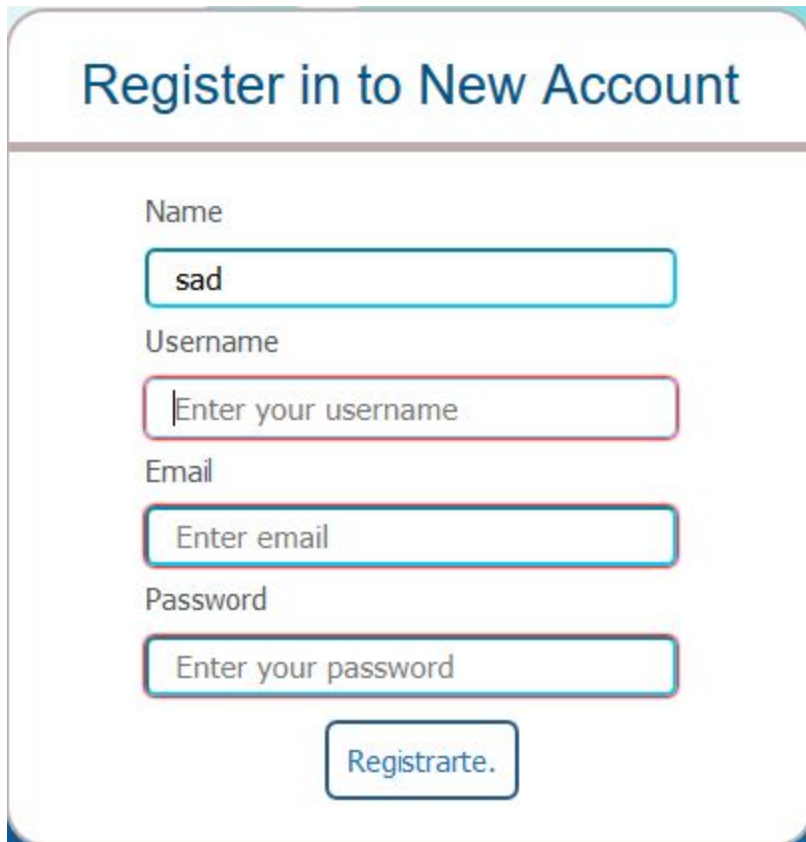
The image shows a login form titled "Sign in to Your Account" on a blue background with a stylized ocean scene. At the top left is the "Dons.Inc" logo with the tagline "El poder al hacer las cosas.". Below the title, there is a link "Don't have an account? Create one." and an orange error message "Contraseña o usuario incorrectos". The form includes input fields for "Username" (placeholder: "Enter your username") and "Password" (placeholder: "Enter password"). At the bottom are two buttons: "Entrar" and "¿Olvidaste la contraseña?".

Si observamos también nos redirige si no nos hemos registrado y la página es la siguiente



The image shows a registration form titled "Register in to New Account" on a blue background with a stylized ocean scene. At the top left is the "MetaWars-Registro" logo. The top navigation bar includes links: "INICIO", "INICIAR SESION", "REGISTRO" (highlighted in green), and "¿QUIENES SOMOS?". Below the title, there is a "Dons.Inc" logo. The form includes input fields for "Name" (placeholder: "Enter your name"), "Username" (placeholder: "Enter your username"), "Email" (placeholder: "Enter email"), and "Password" (placeholder: "Enter your password"). At the bottom is a button labeled "Registrarte..".

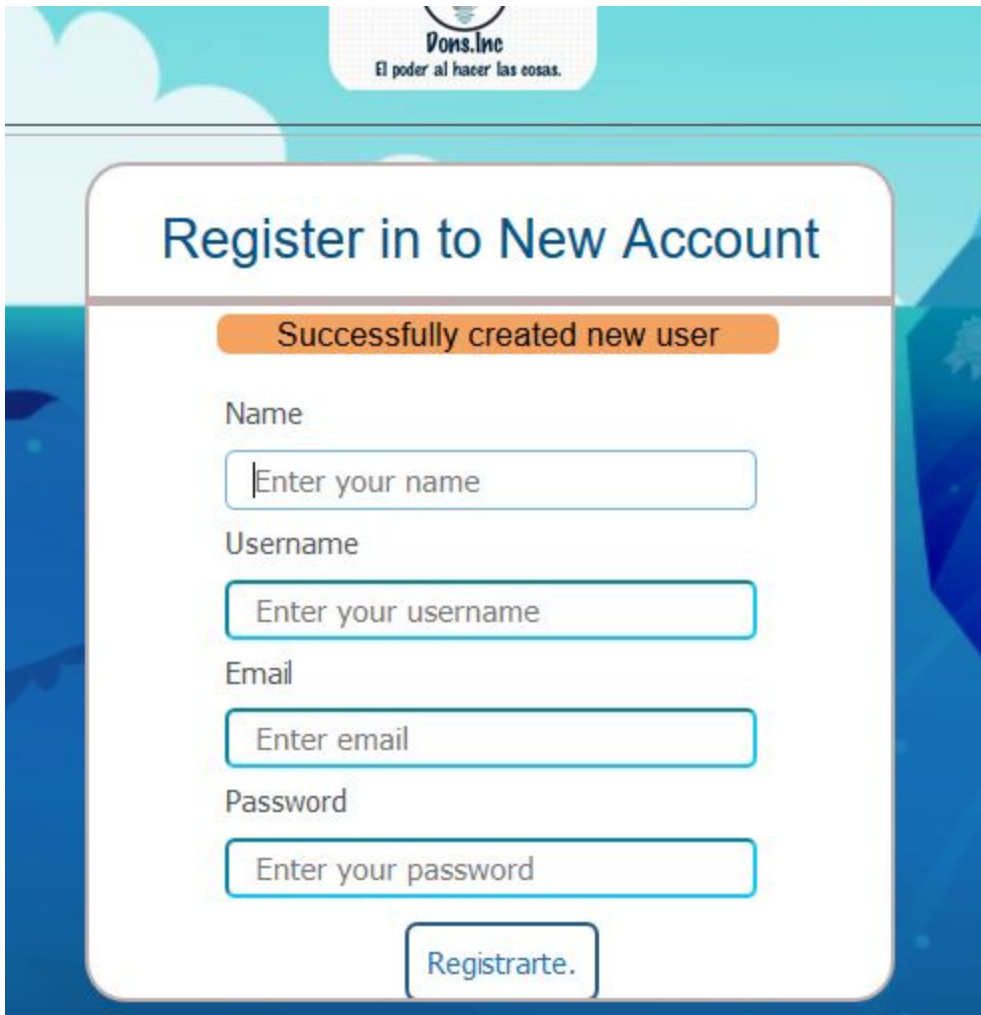
Ahora si no marcamos algún campo o con otras cosas que no son la casilla se marca en rojo y nos manda un error.



The image shows a registration form titled "Register in to New Account". It contains four input fields: "Name" with the text "sad", "Username" with the placeholder "Enter your username", "Email" with the placeholder "Enter email", and "Password" with the placeholder "Enter your password". Each field has a red border, indicating a validation error. Below the fields is a button labeled "Registrarte.".

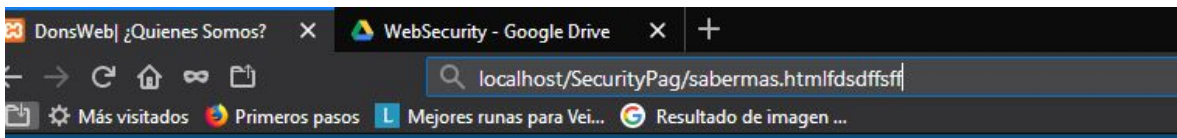
Está protegido para que no se hagan ataques.

Cuando se registra correctamente un usuario se muestra de la siguiente forma

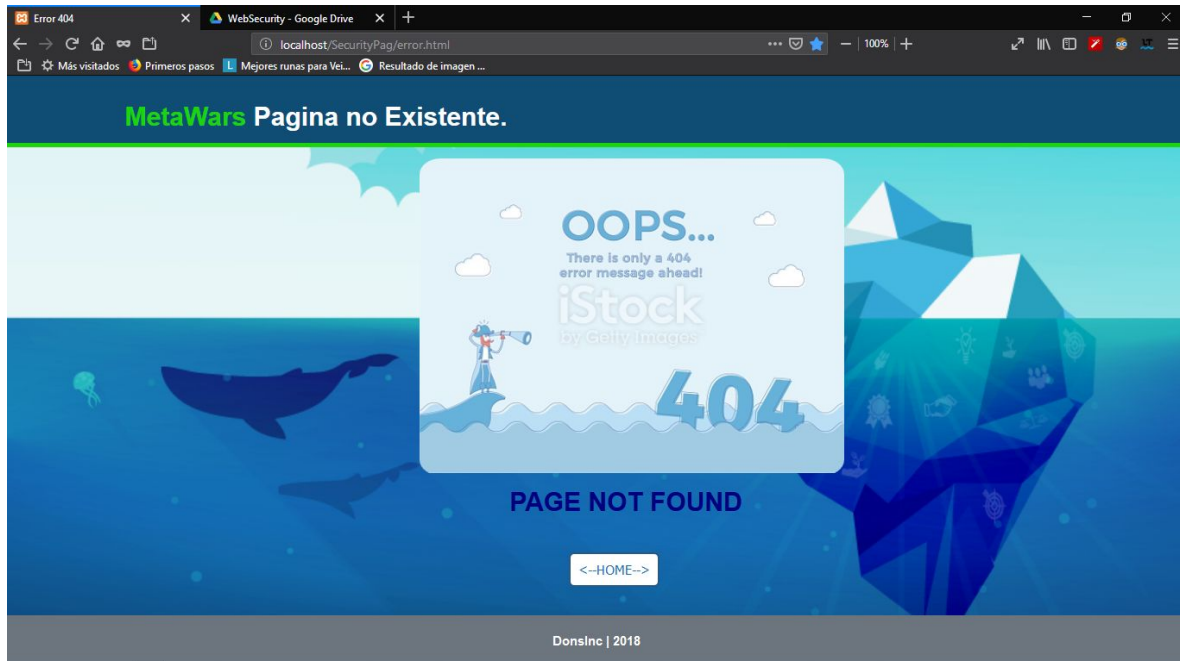


The screenshot shows a web application interface for registering a new account. At the top, there is a logo for 'Dons, Inc.' with the tagline 'El poder al hacer las cosas.' Below the logo, the main heading is 'Register in to New Account'. A success message in an orange box states 'Successfully created new user'. The form contains four input fields: 'Name' with placeholder text 'Enter your name', 'Username' with placeholder text 'Enter your username', 'Email' with placeholder text 'Enter email', and 'Password' with placeholder text 'Enter your password'. At the bottom of the form is a button labeled 'Registrarte.'.

Ahora si el usuario atacante quiere ver que se muestra modificando el url nos muestra lo siguiente.



Y nos muestra lo siguiente:

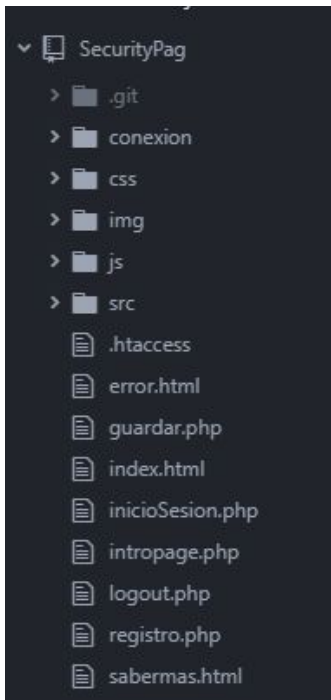


Página de error con un botón de regresar al inicio, el url se cambia por si solo.

Esto se hizo agregando el .htaccess

y se muestra así:

```
inicioSesion.php      .htaccess
1  ErrorDocument 404 http://localhost/SecurityPag/error.html
2
```



También se agregó la ventana quienes somos:



Se agrego lo mencionado ya en clases que es lo siguiente:

```
require 'conexion/database.php';  
//recuperamos las variables  
$nombre= mysql_real_escape_string($_POST['name']);  
$username=mysql_real_escape_string($_POST['first']);  
$email=mysql_real_escape_string($_POST['email']);  
$password=mysql_real_escape_string($_POST['password']);
```

para tener más seguridad en la página web.

Conclusiones.

Podemos dar por terminado en este avance el único problema que se tuvo es que en los requisitos que se muestran (Los de la maestra) piden cosas que no se tenían contempladas en el proyecto, pero por eso esto es un avance ya que en el próximo avance a entregar se desarrollara esa parte de altas y bajas en el sistema.