# Licorería FM

Creado por: Francisco Galán Fernández & Miquel Toni Mayol Ruiz

## <u>Índex</u>

- ¿Como surgió Licorería FM?
- Pagina De Presentación
- Pagina De Registro De Usuarios
- Pagina De Inicio De Sesión De Usuarios
- Pagina De Gestión De Usuario
- Menú De Administrador
- Base De Datos(MySQL)
- Futuras Modificaciones
- Autocrítica Del Proyecto

## ¿Como surgió Licorería FM?

El inicio de un proyecto es especificar cual es el resultado que queremos conseguir, por lo que debemos de tener la idea principal de la pagina muy clara.

Al principio pensamos en crear paginas de ropa, de alimentos, videojuegos...

Pero al final surgió la idea de crear una pagina de licores, el cual era un tema que nos gustaba a los dos, había mucho material del que poder sacar provecho: productos,proveedores, inversores,terrenos,etc.

Teníamos la idea, solo nos faltaba el nombre.

Una licorería con la que nos identifiquemos y al hablar de ella nos puedan identificar directamente a nosotros... Licorería FM( Franciscoo Miquel)

Una vez tuvimos la idea, comenzamos a ponernos manos a la obra.

Al principio probamos con crear nuestra pagina web desde cero, con sus HTML y con sus CSS.

Pero por falta de tiempo al final terminamos seleccionando la vía rápida y fácil, descargar una plantilla de la red.

## Pagina De Presentación

Una vez tuvimos la plantilla y la idea, nos pusimos a modificar la plantilla para que tuviera la estética de una pagina de licores y no de la temática que tenia predeterminadamente.



La plantilla de la pagina, ya venia con una carpeta de CSS con la que configuraba y decoraba los HTML que venían incluidos.

Los CSS nos permitían que la pagina tuviera una apariencia totalmente única con todos los parámetros que nos ayudan a tener cada opción en la posición correspondiente. También incluye una carpeta con archivos de JavaScript que nos permiten darle mas animación a la pagina, un ejemplo es cuando deslizamos la pagina hacia la parte inferior, podemos ver como la barra superior cambia de color y el fondo hace el mismo efecto.

Por lo que el trabajo como tal, en las paginas de presentación fueron la de modificar algo del código para añadir alguna opción en la barra superior, modificaciones de las imágenes, modificación de la información que venia junto con la plantilla y personalizar los links e información del final de cada pagina.

## Pagina De Registro De Usuarios

Uno de los requisitos en la rubrica del proyecto, es que contáramos con 3 clase de usuarios: No registrados, Registrados y Administradores.

El usuario no registrado es el mas sencillo de todos, ya que sin poder registrarte no tienes acceso a la información almacenada en la base de datos.

Solamente podías ver la breve información que aplicamos en las paginas html de presentación.

Para crear la opción de registro de usuarios, utilizamos código php con el cual hicimos peticiones a nuestra base de datos.

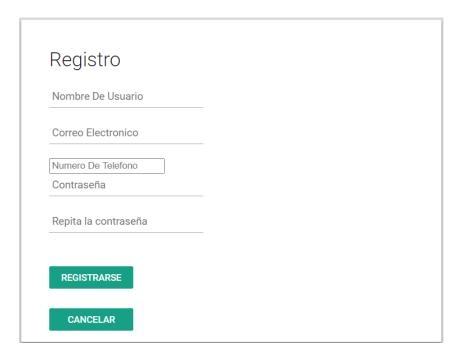
En la base de datos, tenemos una tabla llamada "users" la cual contiene las columnas: id,username,tel,mail,rol,pwd y Blacklist.

Para crear el registro solo tuvimos que crear una query de mysql que insertara un nombre de usuario,correo electrónico,numero de teléfono,contraseña y por precaución volviera a repetir la contraseña.

Una vez añada esos parámetros, la pagina automáticamente añadirá el usuario en la base de datos siguiendo estas funciones:

- -Primero comprueba que el correo electrónico añadido sea valido.
- -Comprueba que las contraseñas coincidan, si no coinciden te devuelve a la pagina de registro.
- -Y finalmente es cuando hace la query de insertar los datos en la base de datos por medio del método GET.

Una vez haya finalizado el registro te obliga a volver a la pagina de presentación para iniciar sesión.



## Pagina De Inicio De Sesión De Usuarios

Una vez estemos dentro de la sección de inicio de sesión, nos encontramos con un formulario que nos insta a añadir un nombre de usuario y una contraseña.

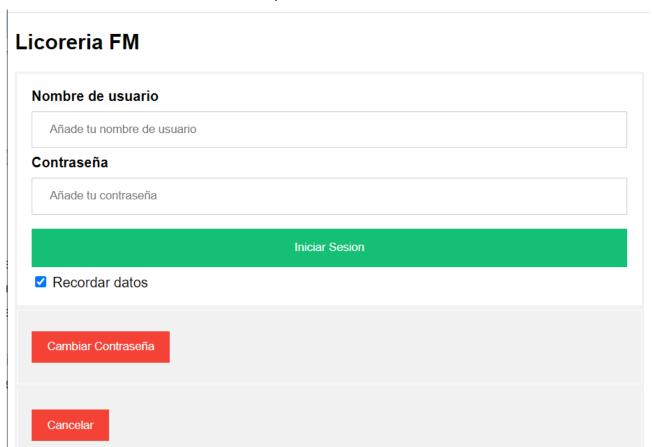
Cuando introduces el nombre y la contraseña incorrecta, saldrá un botón(input) con el mensaje anunciando que la contraseña no es correcta y vuelva a intentar registrarse.

Cuando introducimos el nombre y contraseña correctos, saldrá un botón(input) con el mensaje anunciando que la contraseña es correcta y nos permitirá acceder a la siguiente pagina.

La pagina tiene la siguiente función:

- -Primero seleccionamos la contraseña del usuario añadido y la compara con la contraseña añadida para verificar que sea la misma.
- -Finalmente selecciona la columna "rol" para verificar que en caso de que el usuario tenga el rol "User", nos redireccionara a la pagina de selección de productos.

En caso de que el rol sea "Admin", nos conducirá al menú de administrador donde poder crear, eliminar, modificar o seleccionar productos.



## Pagina De Gestión De Usuarios

La pagina de gestión de usuarios esta en la misma pagina de inicio de sesión.

Esta opción debe de estar en el menú de administración, pero para que la presentación del proyecto sea mas fluida y poder hacer modificaciones de usuarios al momento, lo pusimos en el propio login.

¿Para que sirve la pagina de gestión de usuario? Si accedemos, nos permitirá añadir el nombre del usuario que deseamos modificar, podremos modificar tanto teléfono,correo,rol y contraseña.

Obviamente solo debería de tener acceso a cambiar la contraseña, pero como hemos dicho, lo añadimos en esa parte del trabajo para mostrar los distintos accesos que tiene cada usuario dependiendo de su rol.

La función de la pagina es:

-Solo en la tabla users modifica cada uno de las columnas excepto la del nombre.

#### Menú De Administradores

La pagina del menú de administrador solo se puede acceder siempre y cuando tu usuario tenga el rol 'Admin'.

Una vez dentro, veremos varias opciones que nos permiten actuar sobre la tabla del inventario.

### Menu Administrativo

Selecciona Productos

Crea Productos

Modifica Productos

Elimina Productos

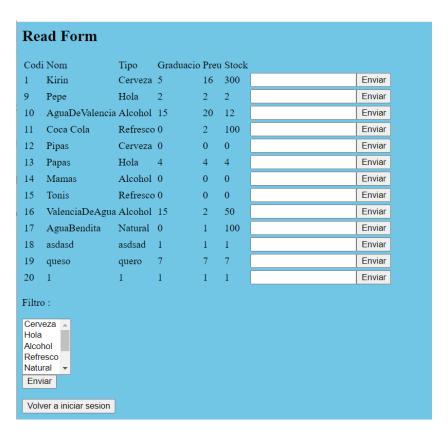
Volver al Inicio

#### -Seleccionar Productos-

La primera opción que nos encontramos es la de selección de productos.

Su función es:

- -Hace una selección de toda la tabla de inventario.
- -Muestra en pantalla el nombre de las distintas columnas que hay.
- -Hace un foreach del resultado del select para poder ver cada una de las columnas y poder ordenarlas bien.
- -Finalmente hace una selección del tipo de producto que es para crear un filtro y buscar por el tipo de producto que es. Si queremos buscar solo cervezas, solo nos mostraría las cervezas gracias a los filtros.



#### -Creación De Productos-

La siguiente opción que nos encontramos es la de creación de productos en la base de datos.

#### Su función es:

- -Primero hacemos un require de un archivo con objetos, el cual contiene el GET de los distintos parámetros añadidos añadidos en el formulario de creación.
- -Después comprueba que el nombre del producto añadido ya no sea existente en la tabla.
- -Luego procedemos a hacer la query de insert con los valores referidos del archivo que contiene los GET creado con objetos.
- -Finalmente el producto es añadido en la tabla.

Create Form
Nombre del Producto:
Tipo De Producto:
Graduacion Del Producto:
Precio Del Producto:
Stock Del Producto:
Enviar
Inicio

#### -Modificación De Productos-

La opción de modificación de productos,nos permite añadir el nombre de uno de los productos ya existentes en la tabla de inventario.

Su función es:

- -Solo hacemos la query de update sobre la tabla inventario.
- -Finalmente hace la modificación de un producto.

Modificar Producto
Nombre De Producto:
Tipo De Producto:
Graduacion Del Producto
Precio Del Producto:
Stock Del Producto:
Enviar
Inicio

#### -Eliminación De Productos-

Finalmente tenemos la opción de eliminar productos de la tabla de inventario.

Solo debemos de añadir el nombre del producto y eliminar.

Su función es:

-Solo selecciona todo sobre la tabla inventario siempre y cuando el nombre sea el nombre del producto añadido.

Y por ultimo tenemos una opción de "Volver al Inicio" que nos redirige a la pagina de presentación.

Eliminar Producto	
Nombre del producto que desea eliminar:	
Enviar	
Inicio	

## Base De Datos(MySQL)

Como ya hemos dicho anteriormente, hemos utilizado MySQL para la creacion de nuestra base de datos.

Mediante PHPMyAdmin nos ha sido bastante comodo el trabajar uno por un lado y otro por otro lado sin estorbar con la base de datos.

La base de datos llamada Licor FM contiene las tablas:



-Inventario: Donde se almacenan todos los productos.

Las columnas se componían de:



-Pedidos: Donde se almacenan los pedidos creados por los usuarios(User).

Las columnas se componían de:



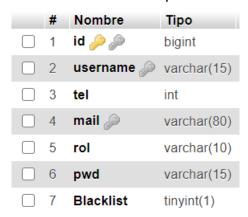
-Preguntas: Donde se almacenan las preguntas de los usuarios no registrados. Las preguntas se crean desde la pagina de presentación.

Las columnas se componían de:



-Users:Donde se almacenan cada uno de los usuarios.

Las columnas se componían de:



## **Futuras Modificaciones**

Este apartado quería añadirlo ya que han habido varias ideas que las hemos planteado, pero no las hemos llevado a cabo por problemas de tiempo y por contratiempos con errores que eran mas urgentes solucionar.

1- En la base de datos, hemos creado una tabla llamada "Preguntas".

Esa tabla quería que fuera para el formulario de preguntas añadido en la pagina de presentación, para aquellos usuarios no registrados pudieran hacer peticiones u enviar sus preguntas mediante esa opción y almacenarlas en esta tabla.

Se hubiera podido hacer mediante un update, al igual que hemos hecho para la creación de productos y de usuarios.



2- Al igual que nos a sucedido con la tabla de preguntas, nos a pasado con la de pedidos. Nuestra idea era que los usuarios "User", pudieran hacer pedidos y que estos se almacenaran en la tabla y se pudieran gestionar por los mismos.

Esto se hubiera creado mediante un insert y un update.

El insert seria para añadir los pedidos en la tabla y el update seria para cambiar el numero de stock de la tabla inventario.

3-Este ultimo, aun que lo creamos a medias, querríamos haber creado otro apartado en el menú de administrador que fuera: Productos | Usuarios.

Si entrabaras en la opción de Productos, encontrarías lo que hay en la actualidad en el menú.

Si entráramos en la opción de Usuarios, podríamos ver,crear y eliminar los usuarios de la tabla users.

No seria nada difícil ya que seria lo mismo que hemos creado para la tabla de inventario, pero cambiándolo para la tabla de users.

4-Finalmente querríamos haber añadido en la pagina de presentación, un indicador de que usuario esta logeado en ese momento y un logout.

## **Autocrítica Del Proyecto**

Finalmente, en este apartado queremos dar nuestra opción sobre nuestro trabajo, sobre problemas que hemos tenido y opinar sobre el propio proyecto.

El proyecto como tal es sencillo de hacer si se hace con un margen de tiempo suficiente y teniendo las ideas claras de lo que consta el trabajo.

Nuestro principal problema ha sido el no poder conectar la base de datos con las paginas web.

Solicitamos ayuda a Ana para poder solucionar el problema, pero aun así el problema aun persistía. Y al final probando distintas opciones, encontramos la solución(el problema estaba relacionado con el usuario de la base de datos).

En cuanto auto-evaluarnos personalmente, creemos que hemos tenido varios fallos con algún apartado de código pero hemos sabido como solventarlos y en relativamente poco tiempo hemos hecho que la pagina funcionara con gran parte de las cosas que queríamos.

Por el error que tuvimos dentro de la base de datos, no tuvimos el suficiente tiempo para terminarlo todo a nuestro gusto, pero al final hemos llegado a cumplir todos los requisitos: Tenemos formularios, objetos, distintos usuarios, funciones propias,acceso a base de datos y hemos ido implementando nuevas técnicas que no habíamos visto antes.

Finalmente decir que tal vez no tengamos la mejor nota del mundo, pero de lo que estamos seguros es de haber aprendido el manejo de los lenguajes, de entender lo que estamos programando y saber solventar errores que hacen que no podamos avanzar en el trabajo.