



M12: Modulo Integrado

“Tecnoètica Ampliación”

Adrià Ballesteros Bermejo
Antonio Gálvez Madrid

Introducción

Miembros del equipo

- Adrià Ballesteros Bermejo
- Antonio Gálvez Madrid

Objetivo del modulo

El objetivo del modulo para nosotros dos era realizar varias ampliaciones del proyecto de final de CFGS de DAW M12.

Para poner en contexto, el proyecto de final de CFGS de DAW M12 trataba de realizar una aplicación web informativa la cual ya existia a través de la plataforma WordPress pero con funcionalidades que no se podían obtener a través de dicha plataforma. Como por ejemplo la de disponer de una base de datos para poder guardar y consultar información sobre las respuestas de los usuarios.

Lo que realizaremos para justificar el trabajo realizado en calidad de horas trabajadas, necesarias para poder optar al apto, sera lo siguiente:

1. El administrador de la web tenga la capacidad de añadir “dilemas” de manera autónoma, añadiendo los siguientes apartados:
 - Título del dilema
 - Resumen del dilema
 - Descripción del dilema
 - Actividades del dilema
2. El administrador de la web ha de tener la capacidad de modificar los “dilemas” generados anteriormente de manera autónoma, debido a la necesidad de adaptar las fichas para diferentes targets y para la mejora y adaptación de las mismas.

3. Utilizar un sistema de base de datos para el registro de usuarios y poder guardar la información de quien esta realizando las actividades. De esta forma podrá tener un estudio mas preciso de aquello que quiera consultar. De esta forma también podrá ampliar mucho el total de participantes ya que solamente aquellos registrados podran visualizar la pagina web.

Manual de Usuario

Añadir Dilemas

Solamente el usuario administrador tendra opciones para poder crear “Dilemas”.
Sera tan sencillo como rellenar lo que el administrador querrá que le salga en los diferentes elementos.

Los 5 inputs siguientes seran:

- Titulo
- Resumen
- Descripción
- Recursos
- Actividad

Si bien es cierto que el apartado de añadir vídeos o imágenes no funciona correctamente, cualquier otro sí, ya sea negritas, cursiva, entre otros.

Comentar y tener en cuenta que en el apartado de “Actividad” en el caso de que queramos que sea pregunta para responder y recopilar la información en la base de datos, deberemos darle una enumeración ya sea con números o puntos

- Pregunta 1

O

1. Pregunta 1

Ya que en el caso de que lo añadamos sin ninguno de estos, se agregará como párrafo y el código lo entenderá como una frase sobre la actividad.

Título:

Paragraph
▼
B
I
🔗
:=
!=
≡
≠
🖼️
🗣️
📅
▶️
↩️
↪️

Título dilema

Resumen:

Paragraph
▼
B
I
🔗
:=
!=
≡
≠
🖼️
🗣️
📅
▶️
↩️
↪️

Descripción:

Paragraph
▼
B
I
🔗
:=
!=
≡
≠
🖼️
🗣️
📅
▶️
↩️
↪️

Recursos:

Paragraph
▼
B
I
🔗
:=
!=
≡
≠
🖼️
🗣️
📅
▶️
↩️
↪️

Actividad:

Paragraph
▼
B
I
🔗
:=
!=
≡
≠
🖼️
🗣️
📅
▶️
↩️
↪️

Crear
dilema

Modificar dilemas

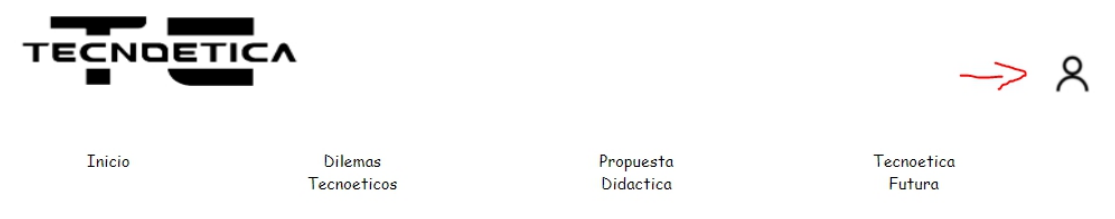
No hemos podido implementar esta propuesta en el proyecto a tiempo para esta memoria.

Pero si bien es cierto que la idea principal, seria que en el apartado personal del perfil del usuario pudiera consultar que “Dilemas” ha realizado las preguntas y de que “Dilema” no.

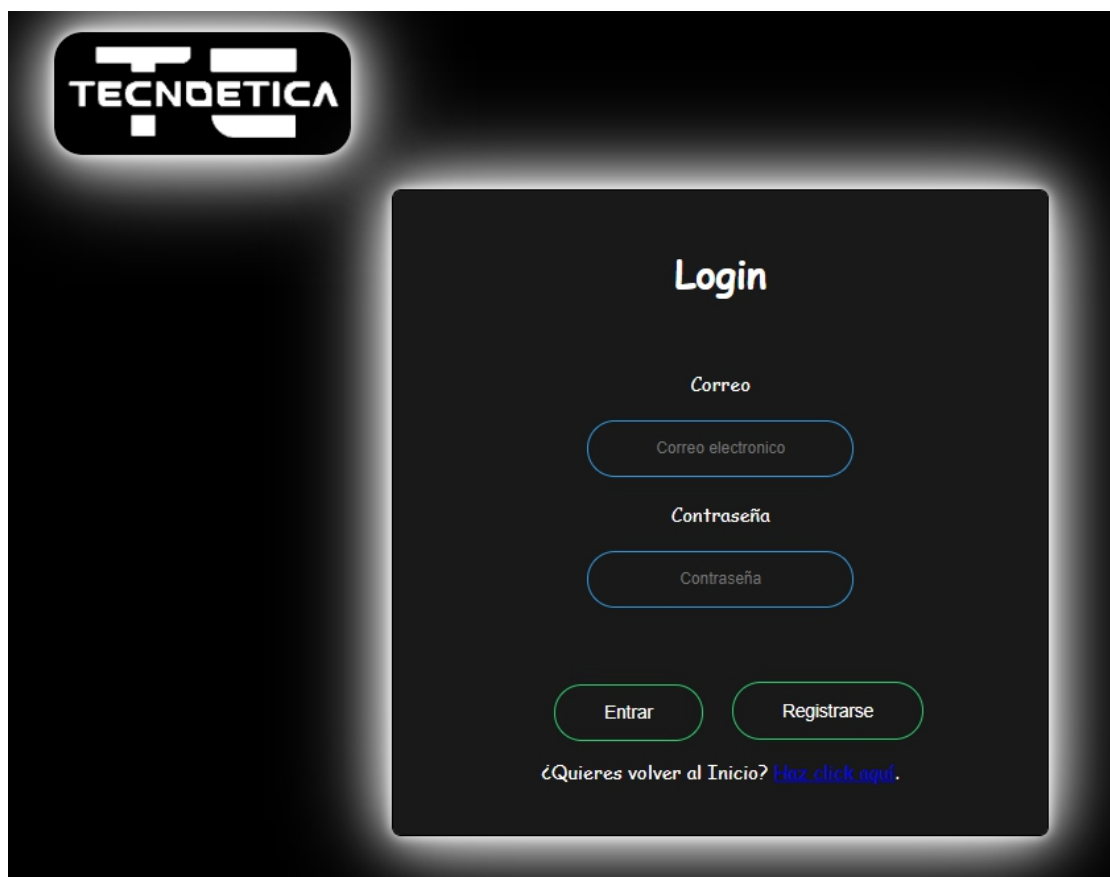
De tal manera que podriamos ver al acceder al perfil un listado de los títulos de los Dilemas en diferentes colores según si se han realizado o no.

Registro de usuarios

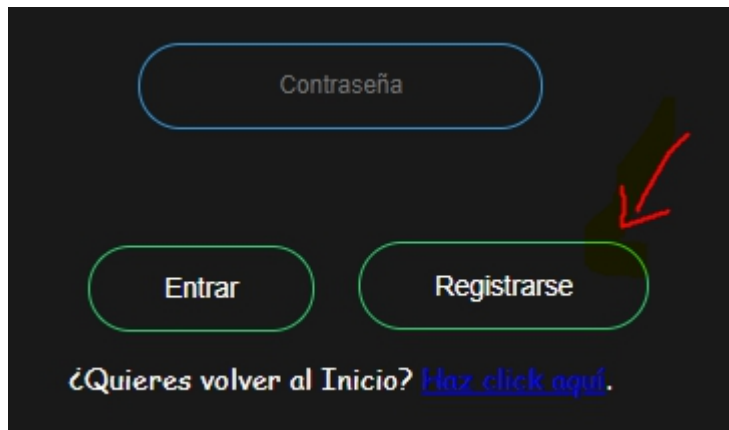
Para poder logearse o registrarse en nuestra aplicación deberemos hacer ‘click’ en el boton de arriba a la derecha que tiene la forma de persona, haciendo referencia al usuario.



Esto nos llevara al siguiente apartado donde podremos enviar nuestro correo y nuestra contraseña en el caso de haber realizado un registro previo y darle al boton “Entrar”.



En el caso de que no hayamos realizado ese registro podremos hacerlo dándole al boton de “Registrarse”



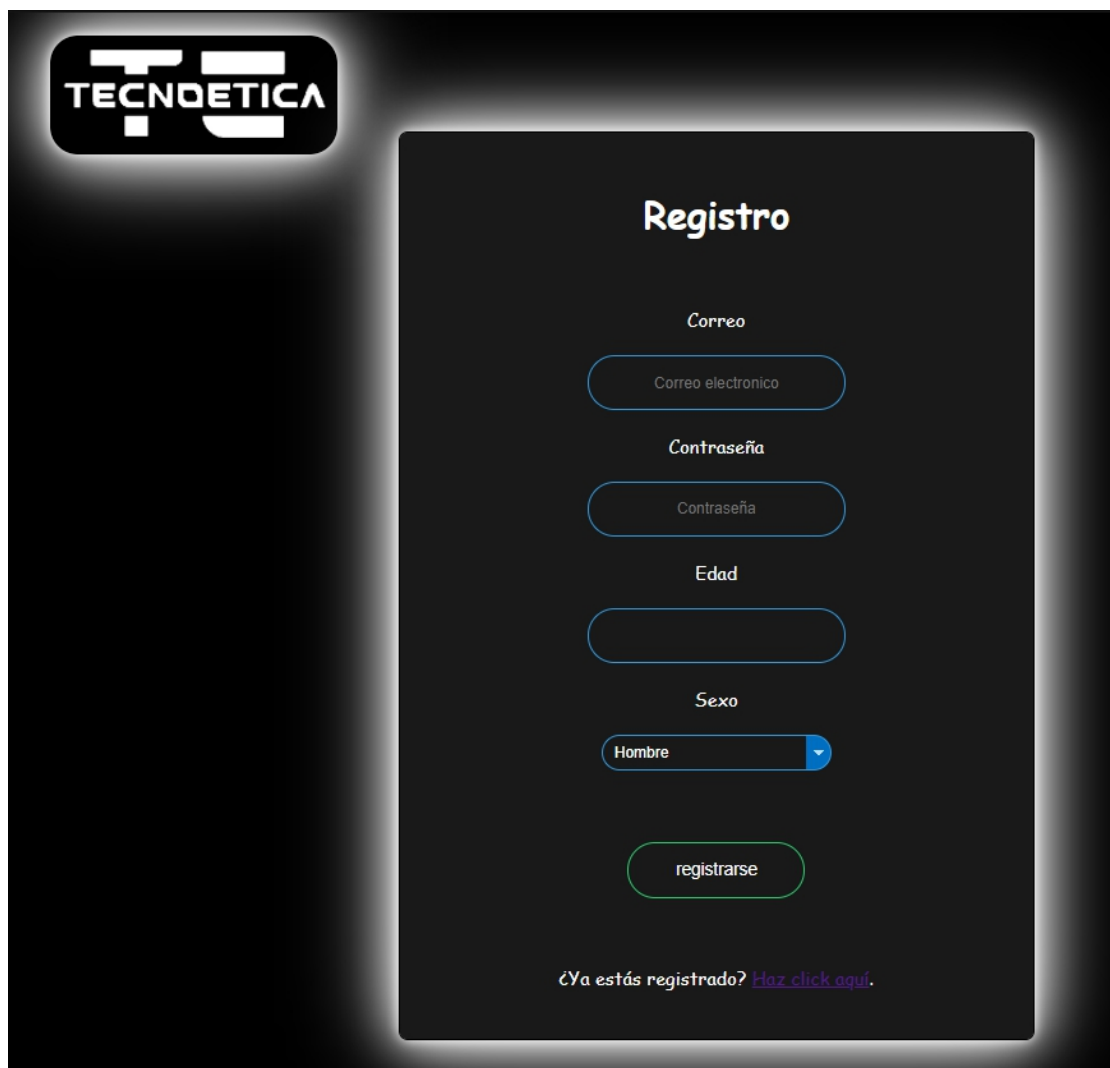
Contraseña

Entrar Registrarse

¿Quieres volver al Inicio? [Haz click aquí.](#)

A screenshot of a dark-themed login and registration interface. At the top is a rounded rectangular input field labeled 'Contraseña'. Below it are two rounded rectangular buttons: 'Entrar' on the left and 'Registrarse' on the right. A red arrow points to the 'Registrarse' button. At the bottom, there is a link that says '¿Quieres volver al Inicio? Haz click aquí.'

A continuación podremos ver el siguiente formulario de registro donde nos pedirán diferentes inputs, que son los que el cliente nos pedía para la recopilación de información.



TECNOETICA

Registro

Correo

Correo electronico

Contraseña

Contraseña

Edad

Sexo

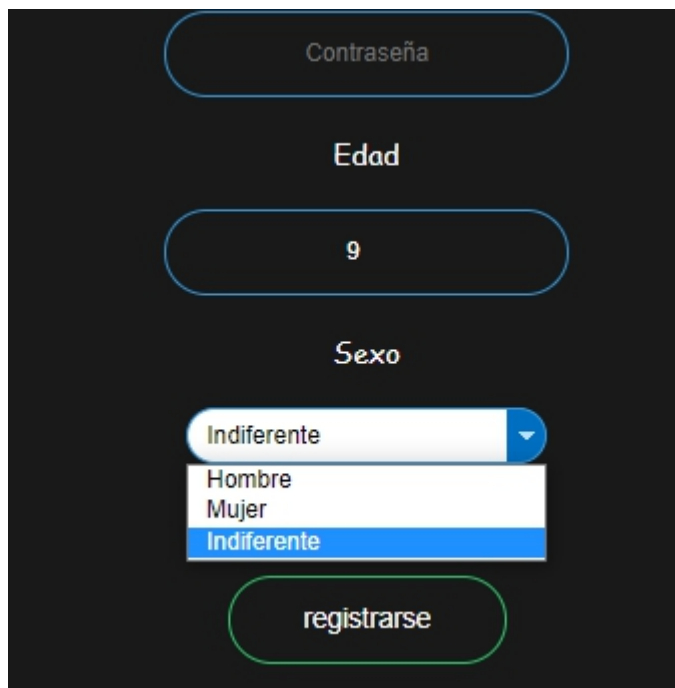
Hombre

registrarse

¿Ya estás registrado? [Haz click aquí.](#)

A screenshot of a registration form for 'TECNOETICA'. The form is titled 'Registro' and contains several input fields: 'Correo' (with placeholder 'Correo electronico'), 'Contraseña' (with placeholder 'Contraseña'), 'Edad', and 'Sexo' (a dropdown menu currently showing 'Hombre'). There is a 'registrarse' button at the bottom. A link at the very bottom says '¿Ya estás registrado? Haz click aquí.'

Teniendo en cuenta que el apartado de genero, es un tema delicado y complejo, se le dejo la opción de “Indiferente” por si no queremos marcarnos como uno u otro o preferimos no decirlo.



Contraseña

Edad

9

Sexo

Indiferente

Hombre

Mujer

Indiferente

registrarse

Ampliación

Después de hablar en diferentes ocasiones con el cliente, llegamos a la conclusión de que había un apartado que sería ideal cambiarlo.

Este apartado era la manera de mostrar el contenido que se quería consultar en la base de datos, que dilemas, que preguntas, de que instituto, que edades y que sexo. Esto era debido a que realmente si queríamos mostrar una consulta muy genérica o incluso una muy selectiva, pero que tiene muchísimas respuestas, saldría mucha información en la web y no habría manera de poder manejarlo.

Entonces surgió la idea y la posibilidad de poder enviar la información a un archivo “excel” con las diferentes columnas y así gestionarlo a través de esa aplicación.

Elige el/los Institutos:

☐ INS Nicolau Copernic

Elige la manera de edad:

Elige el genero:

Elige el/los Dilemas:

- ☐ Màquines intel·ligents
- ☐ Pseudotecnologia
- ☐ Tecnologies militars
- ☐ Tecnologies nuclears
- ☐ Obsolescència programada
- ☐ Impacte mediambiental de les noves tecnologies
- ☐ Fabricació digital
- ☐ Addicció a les pantalles
- ☐ asd
- ☐ Hola que tal

Elige el/las Preguntas:

Aquí podemos observar la tabla de filtros que podemos activar según necesitemos. Y finalmente el boton que al clicarle nos creara automáticamente un archivo excel con la tabla de la consulta que queríamos

