

## TRABAJO RETO B:

-Alex Irisarri  
-Erick Guzmán  
-Imanol Pérez  
-Alejandro Rebollo

### **PROCESO LLEVADO EN EL RETO:**

El primer día del reto, una vez explicado el reto, nos reunimos en un grupo y después de hablar un rato y aclarar la idea de nuestra página web decidimos que deberíamos empezar por la parte de Bases de Datos.

Comenzamos realizando el diagrama en la aplicación DIA, donde realizamos las entidades, atributos, relaciones y cardinalidades. Una vez repasado el diagrama iniciamos XAMPP para añadir las tablas y atributos al phpmyadmin.

Para finalizar, hicimos las relaciones entre tablas gracias a las cardinalidades puestas en el diagrama.

En los días siguientes, empezamos la creación de la página web donde cada componente del grupo empezó a realizar una de las 4 páginas. El objetivo inicial era realizar los objetivos prioritarios que necesitaba la página web dejando un poco a parte lo que era el diseño, es decir, era una fase Beta.

Cuando cada miembro realizo su parte nos volvimos a juntar para ver el trabajo realizado, nos estuvimos corrigiendo y ayudando, como proponiendo ideas para el futuro de la página. Una vez realizado lo esencial de la página nos enfocamos con el formulario ya que no conseguimos unirla a la base de datos. Pasada unas horas, y mucha desesperación localizamos el error ya que era una relación mal puesta. Después de este inconveniente, comenzamos con el CSS donde ayudándonos mutuamente y dándonos ideas. Nos ayudó bastante crear un "MAIN" en el CSS ya que podíamos observar claramente dónde ponemos los textos y las imágenes gracias a los comandos (grid-row, grid-column).

El tramo del CSS nos llevo varios días realizarlo ya que teníamos que tener cuidado porque cada día se nos ocurrían ideas nuevas donde teníamos que modificar gran parte del CSS. Nuestro objetivo principal era crear una página Web que fuese atractiva, clara y fácil de leer para el día de la presentación. Solemos preguntar a otros grupos o profesores que les parece nuestra página, por el tema de colores de fondo o por si se les ocurría alguna idea nueva.

Cuando terminamos en gran parte el diseño de la página Web, comenzamos al mismo tiempo la parte de FOL y de INGLÉS ya que era una parte breve y sencilla. Únicamente cada miembro del grupo tuvo que mandar nuestro CV (que ya

habíamos hecho en las anteriores de FOL) y la otra parte era únicamente hacer una breve descripción en inglés, esta parte se nos hizo sencilla y la realizamos en unico dia.

La parte de Programación la dejamos lo ultimo ya que nos faltaba información para realizar dicha parte y teníamos que esperar a que el profesor lo explicase, una vez explicado, nos pareció que esta parte resultó ser muy sencilla ya que era una parte muy intuitiva. Cuando lo probamos resultó que lo conseguimos a la primera sin ningun problema y para hacer el programa más completo decidimos hacer un breve “menú” donde usando SCANNER te mostraba al momento información del estilo que si pulsamos la tecla 1 podías ver la gente apuntaba a 1 evento.

Cuando terminamos la parte esencial de cada asignatura y gran parte del diseño probamos en enviar el trabajo a nuestro dominio en DINAHOSTING. Tras varias explicaciones del profesor empezamos a subir nuestro trabajo al DINAHOSTING ya que de esta manera teníamos guardado el trabajo sin necesidad de un pendrive para el dia de la presentación.

## **Problemas encontrados.**

- Lenguaje de Marcas: A la hora de crear el css tuvimos problemas al no crear un “main” al principio del css, provocando que no viéramos las referencias de donde estábamos a la hora de poner textos o imágenes.

### **Solución:**

Para solucionarlo tuvimos que crear el css de nuevo con un “main” que usamos en trabajos anteriores.

- Base de Datos: Una vez creada la base de datos en el diagrama y en el php creamos el formulario, sin embargo no podíamos conectar el php con el formulario estuvimos buscando el error durante varias horas hasta que decidimos borrar todas las relaciones del php para comprobar de donde procedía el problema.

### **Solución:**

Nos dimos cuenta que al dejar la tabla que estaba conectada al formulario sin relaciones funcionaba correctamente, entonces, empezamos a conectar las tablas y nos dimos cuenta que habíamos indicado un FOREIGN KEY lo habíamos indicado mal, es decir, lo habíamos indicado INDEX cuando era un UNIQUE

- Imágenes con copyright, en un principio no sabíamos que no se podía utilizar cualquier tipo de imagen, en consecuencia agregamos al documento todo tipo de imágenes sin permisos.

**Solución:**

Se nos explicó el tema de copyright muy a fondo y nos dimos cuenta que estábamos cometiendo un error gravísimo, decidimos retirar las imágenes que tenían copyright e ingresar unas nuevas que no tenían.

Linkedin, 2 de nuestros compañeros de grupo tuvieron problemas en inicio de sesión en su linkedin y ahora no pueden ingresar a sus cuentas.

**Solución:**

Para solucionarlo mis dos compañeros tuvieron que verificar sus cuentas de Linkedin de la siguiente manera, mandar foto del DNI por ambas caras .

**Tareas Pendientes:**

Para la posibilidad de un futuro de reanudar este proyecto habíamos pensado algunas ideas que por falta de conocimiento y de tiempo no hemos podido llevar a cabo.

- Habíamos pensado mis compañeros y yo que en un futuro podríamos añadir en los laterales de la página imágenes que cada ciertos segundos cambien la imagen.
- Añadir en la página de Eventos, en vez de que salgan los todos los eventos, poner un buscador de zonas o de ciudades para que se vea más claro.