David Villamil Fernández & Pablo García Marcos

MIW | Uniovi

Desarrollo de aplicaciones web dinámicas

Diseño y programación de interfaces de usuario

Contenido

[Cambios en el diseño 2](#_Toc23586773)

[Creación de formularios: 2](#_Toc23586774)

[Evaluación KLM 3](#_Toc23586775)

[VER RESULTADOS DE UNA ENCUESTA 3](#_Toc23586776)

[RESPONDER ENCUESTA 3](#_Toc23586777)

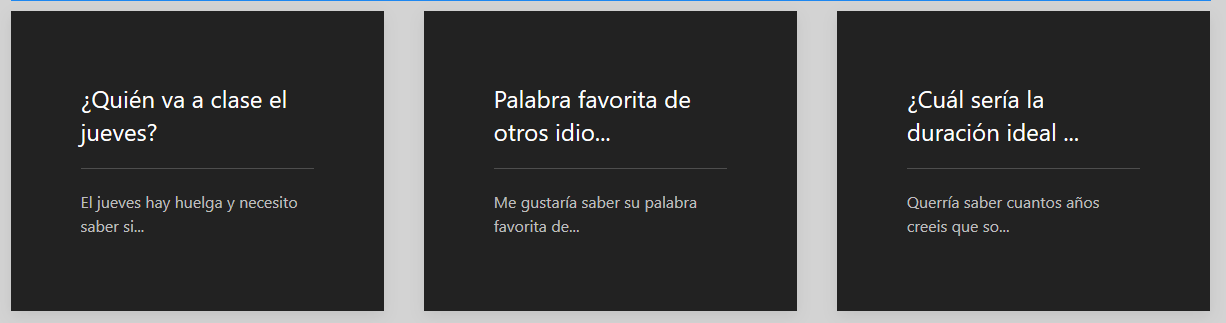
[AÑADIR ENCUESTA A FAVORITOS 4](#_Toc23586778)

# Cambios en el diseño

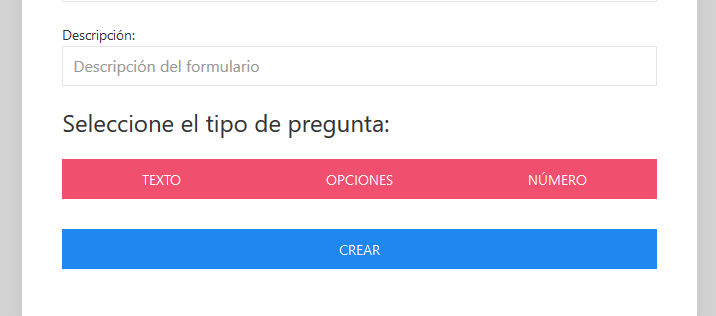
## Respetar espacios en blanco

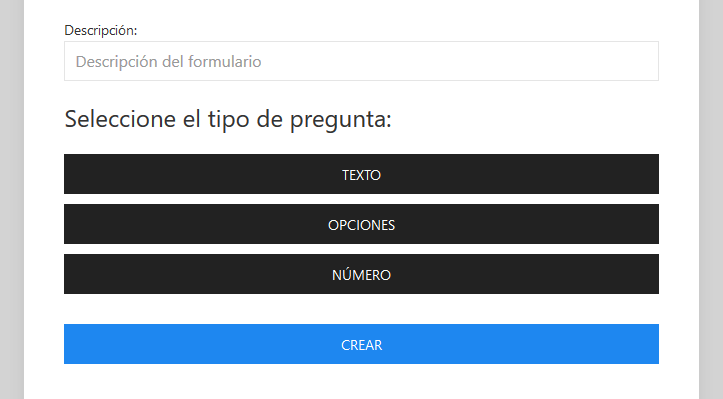
### Formularios públicos:

En este caso podemos ver que el último formulario no respeta los espacios en blanco debido a la cantidad de líneas que se muestran en el título y la descripción.

Se ha optado por recortar la cantidad de caracteres mostrados quedando como resultado:

## Creación de formularios:



Para evitar tener que hacer un recorrido tan amplio en algunas opciones se ha pensado en alinear los botones, de tal forma que estén más cerca unos de otros.

# Evaluación KLM

|  |  |
| --- | --- |
| K | Pulsar una tecla (Teclado) 0.20s |
| P | Apuntar con el ratón a un objeto 1.10s |
| B | Pulsar un botón del mouse 0.10s |
| H | Pasar del ratón al mouse 0.40s |
| M | Preparación mental 1.20s |
| T(n) | Caracteres tecleados |
| W(t) | Esperando por la respuesta del sistema |
| D(n, I) | Distancia movimiento de ratón |

## VER RESULTADOS DE UNA ENCUESTA

En todas las pruebas el usuario ya tiene sesión iniciada.

Partiendo de la página de formularios públicos.

|  |  |
| --- | --- |
| M | 1.2s |
| P | 1.1s |
| B | 0.1s |
| M | 1.2s |
| P | 1.1s |
| B | 0.1s |
| Total | 4.8s |

La estimación es de 4.8s mientras que el tiempo real es aproximadamente de 10 segundos ya que se tiene en cuenta el tiempo que conlleva mover el ratón desde la herramienta hasta la web y viceversa para pararlo.

## RESPONDER ENCUESTA

Partiendo de la página de formularios públicos y respondiendo una encuesta con una única pregunta cuya respuesta sea de tipo numérico.

|  |  |
| --- | --- |
| M | 1.2s |
| P | 1.1s |
| B | 0.1s |
| M | 1.2s |
| P | 1.1s |
| B | 0.1s |
| K | 0.2s |
| P | 1.2s |
| B | 0.1s |
| Total | 6.3s |

La estimación es de 6.3s mientras que el tiempo real es aproximadamente de 13 segundos.



## AÑADIR ENCUESTA A FAVORITOS

Partiendo de la página de formularios públicos.

|  |  |
| --- | --- |
| M | 1.2s |
| P | 1.1s |
| B | 0.1s |
| M | 1.2s |
| P | 1.1s |
| B | 0.1s |
| Total | 4.8s |

La estimación es de 4.8s mientras que el tiempo real es aproximadamente de 13 segundos.