

Documentación proyecto parte 4: OKC Spain

El remate final de este proyecto ha traído consigo, como las anteriores entregas, nuevos cambios respecto al diseño original y nuevas complicaciones.

Respecto a los cambios, en el planteamiento inicial se propuso una página compartida para los formularios de registro y login. Esta idea ha quedado completamente descartada y cada uno de estos formularios tiene su propio apartado en nuestra página web, pues resulta más práctico y menos confuso.

El diseño escogido para ambos se ha extendido a las tres versiones (Desktop, Tablet y Móvil) por igual. El motivo de esta decisión reside en que, al empezar a trabajar sobre la versión Móvil, se hizo obvio que el diseño para este wireframe encajaba perfectamente con los otros dos.

De esta manera, para el **registro** se han elaborado cinco campos: correo electrónico, nombre de usuario, contraseña, repetición de contraseña y elección del tipo de usuario. Todos ellos cuentan con su validación correspondiente, necesitando que se cumplan todas ellas para que quede habilitado el botón de registro. Además, se ha implementado la funcionalidad de poder ver la contraseña con un botón en forma de ojo situado en el propio input, algo que también se ha trasladado al campo de login.

Respecto al apartado de **iniciar sesión**, este consta de dos campos: nombre de usuario y contraseña. Aparte del botón para confirmar el login (con sus consiguientes comprobaciones), se ha integrado otro botón para redirigir a los usuarios a la página de registro. Este botón, a diferencia del de “Registrar” y de “Iniciar sesión”, se ha rellenado con el color `var(--dark_blue)`, integrado en la paleta de colores original, para destacar más la visibilidad del `var(--orange)` de los otros dos botones, que tienen una función mucho más primordial.

Cabe destacar que los menús de “Iniciar Sesión” y “Registrarse” se ocultan cuando el usuario inicia la sesión, además de habilitar al mismo tiempo un menú de **“Cerrar sesión”** en el lugar que ocupaban los anteriores.

En el **homepage**, se ha integrado por fin el botón de like, que debería haber estado ya presente en anteriores entregas. Por problemas de diseño, solo se ha integrado en los dos artículos de portada, aunque con plena funcionalidad.

Asimismo, se ha generado una escueta página de **admin** para redirigir allí a los usuarios que se registren como tal. Carece de funcionalidad.

Se han integrado tres nuevos ficheros **.css** para los aspectos comunes de los formularios y los individuales de cada uno de los dos. Como elemento más destacado de estos, es el uso de animaciones como el *shake* que no estaban presentes en anteriores ediciones.

Mientras, para archivos **.js** se ha desarrollado uno para cada uno de los nuevos html: admin, login y register. Además, se ha ampliado enormemente la funcionalidad del fichero común (*commons.js*) que antes se llamaba *index.js*. Nombre, este último, que ahora se

utiliza para el fichero propio del index.html, ya que al subir el proyecto a GitHub, se ha necesitado utilizar el *BASE_URL* para que pueda seguir funcionando correctamente con el *github-pages*.

Por último, en la carpeta de **assets** se han incluido el icono del ojo para la contraseña y dos versiones del like, para mostrar un cambio significativo cuando el usuario utilice este botón.

Dificultades:

Claramente, el mayor desafío ha sido conocer más en profundidad todo lo que tiene que ofrecer Javascript. La implementación de la funcionalidad de los likes ha sido el mayor quebradero de cabeza, descubriendo que buena parte de la clave está en el uso del *data-id*. Por otra parte, iterar con métodos como *find* o *some* han sido recursos que he necesitado aprender y, dentro de lo que he podido, comprender. Para cerrar, destacar que para conseguir guardar el valor de la elección del tipo de usuario (un grupo de dos radio buttons), tuve enormes dificultades y tuve que, básicamente, copiar la solución que encontré, tal y como indico en un comentario del documento .js correspondiente.

Conclusiones:

La elaboración de este proyecto me ha permitido profundizar en detalle sobre los conocimientos adquiridos durante el transcurso de la asignatura. De primeras, debido a mi desconocimiento y total ignorancia de este campo, tuve unas ideas excesivamente ambiciosas que, una vez en desarrollo, me di cuenta de lo difícil que puede llegar a ser llevarlas a cabo por simples que parezcan. Aun así, ha sido un proyecto ilusionante por el tema escogido y que es posible que retome en el futuro cuando mi formación alcance los niveles adecuados.