

Aplicación web para el proceso Educativo sobre el Logaritmo

Opinión del diseño

Edgar Quiroz

15 de marzo de 2021

Revisa el artículo [1]. Contesta la siguiente pregunta utilizando los conceptos de usabilidad discutidos en la clase

- ¿Cuál es tu opinión sobre la Aplicación web para el proceso Educativo sobre el Logaritmo (AEL)?

A grandes rasgo, me parece que es una aplicación que tomó muy bien en cuenta su objetivo y sus usuarios, al ser extremadamente simple. Esto la hace ideal para mostrar algunos aspectos aparentemente obvios del buen diseño. Por ejemplo, una fuente de colores oscuros con un fondo blanco permiten buena legibilidad. Aún así, hay varios aspectos que se podrían mejorar usando los criterios vistos en clase.

Primero, hay que considerar la conectividad y la navegación. En las veces que intenté usarla, actualizar la página tardó varios segundos, lo que hace incómodo su uso. Más aún, tener que recargar la página entera para tener interactividad en una aplicación tan simple se me hace extraño. Me parece que ambos problemas serían solucionados, al menos en parte, reemplazando los componentes interactivos con alternativas que no requieran recargar la página.

Luego, respecto a la consistencia visual, la aplicación tiene tres fuentes distintas y tres colores diferentes. Si bien las fuentes tienen diferentes roles, estas podrían ser unificadas en una sola familia de fuentes. En cuanto al color, no encuentro ningún patrón relevante, así que cambiar todo a un solo color ayudaría con la consistencia. En otro aspecto de la consistencia, los elementos se mueven levemente en cada recarga de la página. Esto se podría solucionar con el punto anterior.

Finalmente, no me parece que la cara tenga algún propósito más que estético, por lo que consideraría prudente retirarla.

A pesar de sus oportunidades para mejorar, el hecho de que sea tan simple hace que estos detalles de diseño no afecten tanto la usabilidad, como se mostró en las pruebas de usuario exhibidas en el artículo.

Referencias

- [1] Ricardo-Adán Salas-Rueda y col. "Diseño de una aplicación web para el proceso educativo sobre el uso del logaritmo en el campo de las matemáticas financieras". En: *Texto Livre: Linguagem e Tecnologia* 13.1 (jul. de 2020), págs. 65-81. DOI: 10.17851/1983-3652.13.1.65-81. URL: <https://periodicos.ufmg.br/index.php/textolivre/article/view/24070>.