

Elección de conceptos de diseño

Características que debe contener el diseño

Dado que es una herramienta de análisis, extracción, visualización y generación de resúmenes de datos que como objetivo tiene el uso simple y intuitivo de las herramientas, su diseño de interfaz de presentar características con pocos efectos pero los suficientes para ser atractiva a la vista y evitar ser molesta en largos periodos de tiempo de uso, además de que debe presentar un diseño acorde a su uso (Estadístico) sin rallar lo simple de este pero no cayendo en lo exagerado, manteniendo un diseño sobrio las pantallas de funciones además manteniendo un claro uso en estas.

Corriente de diseño

-Minimalismo

En ámbito más general, es la tendencia a reducir a lo esencial (lo útil, y lo embellecedor sin decorar de más), a despojar de elementos sobrantes. La frase que resume la filosofía minimalista es la famosa “más es menos”.

-Material Design

Está inspirado en el papel, en el mundo físico y las texturas que lo componen, incluyendo la luz y la sombra: “a diferencia del papel verdadero, nuestro material digital se puede ampliar y reformar de forma inteligente.

-Posibles herramientas C.A.S.E para conseguirlo



Angular es un framework para aplicaciones web desarrollado en TypeScript, de código abierto, mantenido por Google, que se utiliza para crear y mantener aplicaciones web de una sola página.

source: <https://angular.io/>



Bootstrap es una biblioteca multiplataforma o conjunto de herramientas de código abierto para diseño de sitios web y aplicaciones web.

source: <https://getbootstrap.com/>



React Native, es un framework de código abierto creado por Meta Platforms, Inc. Se utiliza para desarrollar aplicaciones para Android, Android TV, iOS, macOS, tvOS, Web, Windows y UWP al permitir que los desarrolladores usen React con las características nativas de estas plataformas.

source: <https://reactnative.dev/>



PrimeFaces es una biblioteca de componentes para JavaServer Faces de código abierto que cuenta con un conjunto de componentes enriquecidos que facilitan la creación de las aplicaciones web. Primefaces está bajo la licencia de Apache License V2.

source: <https://www.primefaces.org/>