

Informe De Escalabilidad

-Corrección de Errores para la siguiente versión

Informe de error #02

Error #1

Título: Servidor Alta

Descripción del problema: el servidor de glassfish arroja un error al cargar una persona nueva en la aplicación, pero no genera una avería en alguna funcionalidad del servidor o la aplicación.

-Escalabilidad funcional

Desarrollo e implementación de funciones

Series temporales: Es una sucesión de datos medidos en determinados momentos y ordenados cronológicamente. Los datos pueden estar espaciados a intervalos iguales o desiguales.

Algoritmos no supervisados: algoritmos que basan su proceso de entrenamiento en un juego de datos sin etiquetas o clases previamente definidas. Es decir, a priori no se conoce ningún valor objetivo o de clase, ya sea categórico o numérico.

Contraste de hipótesis: es un procedimiento para juzgar si una propiedad que se supone en una población estadística es compatible con lo observado en una muestra de dicha población.

Análisis factorial: Es una técnica estadística de reducción de datos usada para explicar las correlaciones entre las variables observadas en términos de un número menor de variables no observadas llamadas factores. Las variables observadas se modelan como combinaciones lineales de factores más expresiones de error.

-Escalabilidad no funcional

Desarrollo e implementación de:

Tag: Implementación de un sistema de tags por el cual los usuarios podrán crear y asignar tags a sus documentos y poder filtrar haciendo uso de estos en sus documentos.

Capturador de fotografía: Capturar una fotografía que se adjuntará a la alta de una persona en los controles administrativos y se usarán para identificar al usuario en el inicio de sesión junto a su perfil.

Edición del perfil del usuario: Proveer herramientas a los usuarios para modificar datos de no relevancia en sus perfiles dentro de la aplicación y proveer un poco de personalización.

Hub de archivos recientes: Un hub donde se muestran los archivos creados recientemente o modificados recientemente para un procesamiento más rápido y fluido.

-Revisión y optimización:

Revisión y optimización de implementación DAO.

Revisión de frameworks para optimización de llamadas asíncronas.

Revisión de llamadas asíncronas con Ajax