

Objetivos De La Aplicación (Open Data)

Resumen

Herramienta de análisis, extracción, visualización y generación de resúmenes de datos que permita aplicar algoritmos de clasificación, regresión y otras, útil para el apoyo en desarrollo estadístico y de análisis y exploración de datos.

Objetivos Generales

1. Facilitarle al usuario las herramientas de análisis, visualización y extracción de datos
2. Ofrecer una herramienta sencilla y práctica con funciones enfocadas al desarrollo estadístico
3. Optimizar funciones integradas y vista-cliente
4. Lograr una correcta escalabilidad y estabilidad del proyecto

Objetivos Específicos

1. Permitir que tenga una mantenibilidad en cada capa (negocios, servicios, datos)
2. Lograr aplicar los correspondientes patrones de diseño de forma correcta (MVC) así como acceso a datos(DAO, DTO)
3. Lograr una correcta integridad de información, así como la seguridad de la base de datos
4. Lograr un correcto manejo de datos sensibles del cliente en sus peticiones al servidor
5. Desarrollo adecuado de un esquema de base de datos que cumpla con los estándares necesarios

Objetivos inmediatos

1. Permitir al usuario abrir archivos de datos, visualizarlos, manipularlos, y exportarlos.
2. Permitir al usuario realizar resúmenes de exploración de datos y exportarlos en documentos PDF.
3. Permitir realizar estadísticas a sus datos y realizar análisis de datos.

Objetivos a largo plazo

1. Corrección de errores y fallas procesos
2. Agregar más procesos y funciones de manipulación de datos estadísticos.
3. Actualizaciones de compatibilidad para diversos sistemas operativos.
4. Mantener actualizaciones de estabilidad de la aplicación y parches de seguridad
5. Mejoras en los procesos de acceso DAO y DTO.
6. Implementación en diversas estructuras o sistemas de trabajo.