



Check-List requisitos

Propuesta de requisitos:

- ☒ ~~El sistema debe ofrecer un dashboard interactivo que permita a los usuarios explorar los datos y resultados de manera intuitiva.~~
- ☒ ~~Debe visualizar los resultados en un mapa interactivo con colores representativos de la sensación de bienestar en diferentes áreas geográficas.~~
- ☒ ~~Debe permitir filtrar indicadores.~~
- ☐ ~~El sistema debe permitir a los usuarios exportar los resultados y análisis en diferentes formatos (CSV, PDF, Excel) para su posterior uso. (modificado)~~
- ☒ ~~Debe permitir extraer datos reales para los indicadores desde páginas del gobierno o fuentes con datos reales sobre la población.~~
- ☒ ~~El sistema debe mostrar los resultados de los indicadores de forma gráfica modificándose los gráficos en tiempo real al seleccionar filtros.~~
- ☒ ~~El sistema debe permitir cambiar el tipo de gráfico a mostrar (histograma, circular, de barra, etc).~~
- ☐ ~~Disponibilidad 24/7 (Eliminado)~~
- ☒ Rendimiento
- ☒ ~~Se deben almacenar los datos de los indicadores y la información necesaria para crearlos~~
- ☒ ~~El mapa debe permitir buscar por comuna y por región~~
- ☒ ~~Base de datos transaccional~~

Validación de requisitos con cliente:

- ☒ ~~Analizar como mínimo 16 a 20 variables~~

- ✓ El sistema debe ofrecer un dashboard interactivo que permita a los usuarios explorar los datos y resultados de manera intuitiva.
- ✓ Debe visualizar los resultados en un mapa interactivo con colores representativos de la sensación de bienestar en diferentes áreas geográficas.
- ✓ Debe permitir filtrar indicadores.
- ✓ El sistema debe permitir a los usuarios exportar los resultados y análisis en formato CSV para su posterior uso.
- ✓ Debe permitir extraer datos reales para los indicadores desde páginas del gobierno o fuentes con datos reales sobre la población.
- ✓ El sistema debe mostrar los resultados de los indicadores de forma gráfica modificándose los gráficos en tiempo real al seleccionar filtros.
- ✓ El sistema debe permitir cambiar el tipo de gráfico a mostrar (histograma, circular, de barra, etc).
- ✓ Rendimiento tiempo de respuesta y verificar que se actualice en las noches
- ✓ Se deben almacenar los datos de los indicadores y la información necesaria para crearlos
- ✓ El mapa debe permitir buscar por comuna y por región.
- ✓ Base de datos transaccional, base de datos con datos calculados (listos para los análisis posteriores).
- ✓ Datos generados del mapa a **KML**.
- ✓ Mostrar una pestaña con la transparencia de los datos e información utilizada para la elaboración del proyecto.