
Elecciones Generales Argentina 2023

Dashboard Web

Especificación de requerimientos de software

Versión: 1.0.0

Fecha: 1 de marzo, 2023

Preparado por: {collective.ai}

Índice

1. Descripción de la Solución	3
2. Configuración según instancia de votación	3
3. Ingreso a la aplicación	3
4. Olvido de contraseña.....	3
5. Dashboard	3
5.1. Encabezado.....	4
5.2. Mapa provincial	4
5.3. Gráficos de Barra.....	4
5.4. Gráficos de torta o circular	5
5.5. Widget de los candidatos.....	5
5.6. Datos Informativos.....	5
5.7. Selección de cargo electoral	6
5.8. Actualización de la información.....	6
6. Aclaraciones generales	6

1. Descripción de la Solución

El Dashboard web es una herramienta de gestión de información que reúne y consolida datos de las elecciones en la República Argentina 2023 obtenidos a través del procesamiento de telegramas electorales. Para el análisis de estos requerimientos fueron evaluados los escenarios de las elecciones primarias como generales.

2. Configuración según instancia de votación

La aplicación presentará detalles de ambas instancias electorales, sin embargo, el agrupamiento de la información tiene unas diferencias según el tipo de elección, es por eso que la disposición de la información se adaptará a ambas fechas electorales.

En la sección 5 se describirán las diferencias particulares de cada instancia.

3. Ingreso a la aplicación

Se presentará un formulario simple donde el usuario deberá ingresar el correo electrónico y una contraseña válidos para poder ingresar al Dashboard. Además, tendrá la opción de recordar los datos ingresados para futuros ingresos. Adicionalmente se podrá visualizar un enlace en caso de que no recuerde la contraseña para que pueda ser recuperada.

Aclaración: No está contemplada la funcionalidad de "Registro de nuevo usuario". Todos los usuarios que ingresan al Dashboard web deben ser preexistentes y dados de alta como registro en la base de datos.

4. Olvido de contraseña

En caso de que el usuario no recuerde su contraseña, tendrá la posibilidad de recuperarla ingresando un correo electrónico válido donde posterior a confirmar, recibirá la contraseña.

Aclaración: No está contemplada funcionalidad que permita blanquear una contraseña (o cambiarla), la contraseña que se envíe será la misma que se dio de alta.

5. Dashboard

Una vez que el usuario haya ingresado, le será revelado el Dashboard. El Dashboard tendrá una interfaz sobria e intuitiva correspondiente al tipo de solución y al propósito general del proyecto. Se observarán las siguientes secciones/elementos:

5.1. Encabezado

El encabezado contempla un título a definir del estilo: "Elecciones Argentina 2023" en uno de sus márgenes, así como también un botón que brinde la posibilidad de cerrar la sesión en otro de sus márgenes.

Además, se incluirá un botón de fácil acceso para ingresar a modo "Full Screen" para mejor visualización.

5.2. Mapa provincial

El mapa provincial mostrará el perímetro territorial y los distritos electorales de la provincia que corresponde con el perfil del usuario.

Si bien el mapa no será un elemento "clickeable", cuando el usuario posicione el mouse por encima de los distritos, mostrará los resultados parciales correspondiente al distrito de interés. Dentro de los resultados parciales se podrá observar los partidos participantes y el porcentaje de votos obtenidos hasta ese momento.

Además, se colorearán los distritos utilizando colores que representen al partido político ganador.

Elecciones PASO y Generales: Para las elecciones PASO, la acción de "mouse over" revelará al usuario el porcentaje total de cada partido, así como también la distribución de votos obtenida por cada uno de los candidatos de su partido mientras que para las elecciones generales se observará el nombre del partido y candidato y su correspondiente porcentaje.

5.3. Gráficos de Barra

El gráfico de barra tendrá dos ejes: El nombre del candidato con su partido político y el porcentaje de votos obtenidos. La longitud de las barras será proporcional a los valores representados.

El color de las barras será representativo de cada partido político.

Elecciones PASO y Generales: En el caso de las elecciones PASO, se visualizarán 2 (dos) gráficos de barra:

- Un gráfico con los porcentajes de cada uno de los candidatos
- Un gráfico con los porcentajes de cada partido político totalizado.

Para las elecciones generales sólo se visualizará 1 (un) gráfico con los nombres de los candidatos por partido y su correspondiente porcentaje.

Aclaración: Este gráfico no mostrará datos específicos por distrito, sólo el totalizado de la provincia.

5.4. Gráficos de torta o circular

El gráfico de torta o circular se utilizará como recurso estadístico para representar porcentaje y proporciones de votos de cada partido político.

El color a utilizar será representativo de cada partido político.

Elecciones PASO y Generales: Para el caso de este gráfico, no habrá diferencias entre los tipos de elección. En ambos casos, se visualizará el porcentaje total de votos obtenido por partido político.

Aclaración: Este gráfico no mostrará datos específicos por distrito, sólo el totalizado de la provincia.

5.5. Widget de los candidatos

Dentro del Dashboard se visualizarán widgets que muestren la información porcentual y cantidad de votos de cada candidato y partido político. Este recurso visual de fácil lectura se utilizará para destacar el resultado parcial de la elección acorde a los telegramas procesados.

Elecciones PASO y Generales: No se distinguen diferencias entre ambas instancias de elección.

Aclaración: Este gráfico no mostrará datos específicos por distrito, sólo el totalizado de la provincia.

5.6. Datos Informativos

El Dashboard contará con un apartado donde se visualizarán datos de los votos procesados:

- Telegramas procesados
- Votos positivos
- Votos en blanco
- Votos válidos
- Votos nulos
- Votos recurridos
- Total votantes

Aclaraciones:

- Estos datos serán números entero-natural (no porcentuales).
- Son números totales, sin distinción de que partido recibió los votos. La cantidad de votos positivos por partido se podrá ver en los demás gráficos.

5.7. Selección de cargo electoral

En la elección general se elegirán distintos cargos políticos. Por ello, el Dashboard tendrá la opción de seleccionar que cargo político el usuario desea observar.

Una vez seleccionado el cargo político, la información que se observa en el Dashboard cambiará para que se vean los datos de esa categoría.

5.8. Actualización de la información

La actualización de los datos será de forma automática; es decir, no será necesario que el usuario refresque la página manualmente presionando F5, sino que se agregará un parámetro de tiempo configurable para que este refresco sea automático y la información expuesta incluya los últimos telegramas procesados.

Además, en algún sector del Dashboard se indicará cual fue la hora de la última actualización.

6. Aclaraciones generales

- **Datos/Información provincial:** No está previsto mostrar datos ni gráficos a nivel nacional, sólo se considerarán los de la provincia vinculada al usuario.
- **Imágenes y fotografías:** No se contempla el uso de imágenes (fotos) de los candidatos en los gráficos. Sólo se utilizarán los nombres de los candidatos y los partidos políticos.
- **Estética:** El Dashboard web será estéticamente agradable y sobria con las herramientas que ofrece el framework Angular. No están contemplados otros recursos gráficos como logos, diseños o fotografías.
- **Alcance:** Todo lo que no está explícitamente detallado en el documento no forma parte del alcance de este proyecto.