***Requerimientos funcionales y no funcionales***

**Requerimientos funcionales**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Lógica del tablero |
| **Req. id** | F01 |
| **Categoría** | Funcional |
| **Descripción** | El tablero debe permitir la carga de los datos |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Gráfica del tablero |
| **Req. id** | F02 |
| **Categoría** | Funcional |
| **Descripción** | Se debe poder visualizar los datos en cada panel determinado |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Agregar datos al tablero |
| **Req. id** | F03 |
| **Categoría** | Funcional |
| **Descripción** | Debe permitir a los usuarios administradores (establecimientos) agregar datos una vez por dia |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Modificar datos al tablero |
| **Req. id** | F03 |
| **Categoría** | Funcional |
| **Descripción** | Debe permitir a los usuarios administradores(establecimientos) modificar los datos |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Eliminar datos |
| **Req. id** | F04 |
| **Categoría** | Funcional |
| **Descripción** | Debe permitir a los usuarios administradores (establecimientos) eliminar datos. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Visualizar datos específicos |
| **Req. id** | F06 |
| **Categoría** | Funcional |
| **Descripción** | Dependiendo del grafico se permiten seleccionar un dato determinado y luego visualizar el cambio |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Ingresar al sistema |
| **Req. id** | F06 |
| **Categoría** | Funcional |
| **Descripción** | Permite ingresar al sistema a cada establecimiento de las juridiscciones para ingresar los datos |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Reportar ante la falta de algún dato |
| **Req. id** | F06 |
| **Categoría** | Funcional |
| **Descripción** | Si al ingresar los datos, falta algún dato de un panel el sistema reporta el dato que falta ingresar |

**Requerimientos no funcionales**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Reusabilidad de la parte grafica |
| **Req. id** | NF01 |
| **Categoría** | No funcional |
| **Descripción** | El tablero rehusará los paneles para mostrar los datos |
| **Escala** | De 100 expertos en diseño un 90% este de acuerdo |
| **Test** | Al menos un 90% debe estar de acuerdo con la visualización de los datos en la parte grafica (? Ver como medirlo |
| **Peor caso** | 90% peor nivel aceptable |
| **Nivel planificado** | 97% lo que espero |
| **Mejor caso** | 99% lo ideal |
| **Nivel actual** | No hay medida. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Buena usabilidad |
| **Req. id** | NF02 |
| **Categoría** | No funcional |
| **Descripción** | Que la carga, selección y visualización de los datos funcione en los distintos navegadores |
| **Escala** | Porcentaje de usuarios con una valoración superior a un valor. |
| **Test** | Entre 10 usuarios el 90% o más de los usuarios pongan un puntaje de 8 o más |
| **Peor caso** | 80% |
| **Nivel planificado** | 90% |
| **Mejor caso** | 99% |
| **Nivel actual** | No hay medida. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Eficiencia en la carga de datos |
| **Req. id** | NF03 |
| **Categoría** | No funcional |
| **Descripción** | La carga de datos debe ser fluida y rápida. |
| **Escala** |  |
| **Test** | La carga de datos debe tomar 30 ms o menos (? |
| **Peor caso** | 85% (? |
| **Nivel planificado** | 95% (? |
| **Mejor caso** | 99% (? |
| **Nivel actual** | No hay medida. |