**Requerimientos**

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE** | **R1: cargar la información** |
| **RESUMEN** | El sistema permitirá cargar la información de manera que se puedan hacer búsquedas a través del identificador del registro del evento. |
| ENTRADA |  |
| **SALIDA** | Muestra La información de los espectadores y participantes que están inscritos en el evento |

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE** | **R2: leer el archivo** |
| **RESUMEN** | El programa debe permitir leer el archivo de texto con la información de todos los posibles participantes. |
| **ENTRADA** |  |
| **SALIDA** | Lectura de la información de todos los participantes |

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE** | **R3: buscar participantes** |
| **RESUMEN** | El sistema permite hacer búsquedas por id e indica, en cualquier caso, si el participante se encuentra o no entre los buscados así como el tiempo que tardó la búsqueda. |
| **ENTRADA** | Id |
| **SALIDA** | Muestra los datos encontrados de los participantes al lado derecho de la interfaz en caso de no encontrarlo, muestra un mensaje de que el participante no se encuentra en el evento. |

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE** | **R4: buscar espectadores** |
| **RESUMEN** | El sistema permite hacer búsquedas por id e indica, en cualquier caso, si el espectador se encuentra o no entre los buscados así como el tiempo que tardó la búsqueda. |
| **ENTRADA** | Id |
| **SALIDA** | Muestra los datos encontrados del espectador al lado derecho de la interfaz en caso de no encontrarlo, muestra un mensaje de que el espectador no se encuentra en el evento |

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE** | **R5: visualizar participantes** |
| **RESUMEN** | El sistema permite la visualización de los participantes de manera consecutiva. |
| **ENTRADA** |  |
| **SALIDA** | Muestra el avatar de cada participante en forma consecutiva |

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE** | **R6: visualizar espectadores** |
| **RESUMEN** | El sistema permite la visualización de los espectadores de manera consecutiva. |
| **ENTRADA** |  |
| **SALIDA** | Muestra el avatar de cada espectador en forma consecutiva |