

Entregable I  
Análisis y Diseño de Software / Fundamentos de Ingeniería de Software

Integrantes:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre | Email | Teléfono |
| Rodrigo González | rodrigo.gonzalezs.13@sansano.usm.cl | - |
| Gerardo Neumann | gerardo.neumann.14@sansano.usm.cl | 956567526 |
| Sebastián  Gallardo | sgallard@alumnos.inf.utfsmm.cl | - |

Requerimientos funcionales:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | Requerimiento | Obligatoriedad |
| FR1 | El sistema debe poder cargar datos de contactos a la BD. | Obligatorio |
| FR2 | El sistema debe almacenar <url> de cada encuesta. | Obligatorio |
| FR3 | El sistema debe mostrar datos de contactos por proyecto al Administrador. | Obligatorio |
| FR4 | El sistema debe almacenar audio de llamadas. | Deseable |
| FR5 | El sistema debe proveer datos de desempeño de Encuestadores. | Deseable |
| FR6 | El sistema debe poder crear, leer, actualizar y eliminar datos de Encuestadores. | Obligatorio |
| FR7 | El sistema debe poder mostrar datos de contacto y la opción de llamar. | Obligatorio |
| FR 8 | El sistema puede llamar al contacto. | Obligatorio |
| FR 9 | El sistema muestra la opción de cortar durante la llamada. | Obligatorio |
| FR10 | El sistema, tras inicializar llamada debe desplegar encuesta a ser llenada por el Encuestador. | Obligatorio |
| FR11 | El sistema, tras finalizar llamada guarda datos de llamada y del contacto. | Obligatorio |
| FR12 | El sistema tras finalizar llamada debe mostrar la opción de llamar al siguiente contacto y de volver a llamar. | Obligatorio |
| FR13 | El sistema debe poder guardar datos de encuestas. | Obligatorio |
| FR14 | El sistema debe poder crear, leer, actualizar y eliminar datos de contactos. | Obligatorio |

Requerimientos no funcionales:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Id | Requerimiento | FR asociados |
| NFR1 | El sistema debe mostrar contactos que no han sido encuestados, de manera aleatoria. | FR7, FR12. |
| NFR2 | El sistema debe registrar datos del contacto dentro de la encuesta. | FR11. |
| NFR3 | El sistema guarda las preguntas de las encuestas y las respuestas de cada usuario. | FR13. |
| NFR4 | El sistema carga los datos a través de un archivo de tipo CSV. | FR1. |