SALAS CUNA

Software Requirements Specification

VERSIÓN 1.5

4 / 04 / 2023

Grupo 3:

* Guillermo Andino
* Franco Ball
* Francisco Brezzo
* Santiago Carranza
* Lisandro Marquez
* Agustin Odetti
* Facundo Oliva
* Jose Urtubey

Profesores:

* Juan Frattin
* Pablo Canepa

1 INTRODUCCIÓN

1.1. PROPÓSITO 3

1.2. ALCANCE 3

1.3. REFERENCIAS

1.4. VERSIÓN 4

1.5. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL 4

1.6. RESUMEN DEL PROYECTO 4

1.6.1. PERSPECTIVA DEL PROYECTO 4

1.6.2. FUNCIONES DEL PROYECTO 4

1.6.3 CARACT. USUARIOS 5

1.6.4 LIMITACIONES 5

1.7. DEFINICIONES 5

1. **INTRODUCCIÓN:**
   1. **Propósito**

El propósito del SRS (software requirements specification) del proyecto **“Salas Cuna”** que abordaremos son :

* Analizaremos los requerimientos funcionales del proyecto
* Estableceremos los objetivos del equipo.
* Distribuiremos el trabajo según los roles de cada uno de los integrantes del grupo para optimizar las metas.
* Marcamos las dependencias y las limitaciones del proyecto

Otro de los propósitos del SRS es proveer a los distintos miembros del proyecto una guía de referencia, donde se esté claro las funcionalidades del sistema, Además, ayuda a garantizar que el producto final cumpla con las expectativas del cliente y los usuarios finales.

* 1. **Versión**

Este documento corresponde con la versión 1.5 del proyecto.

* 1. **Alcance**

El sistema que propone nuestro grupo le permitirá a los empleados del programa “Salas Cuna” del ministerio de desarrollo social poder hacer seguimiento a las distintas salas cunas de la provincia.

Proporcionaremos a los empleados una interfaz simple y amigable donde llevarán a cabo la gestión de datos.

Entre las funciones más importantes se pueden destacar:

Admisión y salida de niños: Las trabajadoras sociales tendrán la capacidad de ingresar a los niños que necesiten ayuda en el sistema del programa de salas cunas, siempre y cuando cumplan con los requisitos establecidos. Los niños permanecerán en el sistema mientras sigan cumpliendo con dichos requisitos. En caso de que un niño ya no cumpla con los requisitos, la trabajadora social se encargará de retirarlo del programa o el sistema lo hará.

Informe técnico y nota de pago: Nuestro sistema realizará un informe sobre los distintos rendimientos de las salas cunas como la cantidad máxima de chicos por sala, los chicos actuales. Las notas de pago son informes donde se registra la cantidad de dinero que necesitan las salas cunas a partir de la cantidad máxima de chicos y la cantidad actual en la salas.

Generación de gráficos: Mediante los formularios que proporciona nuestro sistema, será posible visualizar diversos gráficos que muestran las estadísticas de la información recopilada.

Gestión Automotores: el sistema contará con una sección dedicada a la gestión de transporte, donde los empleados tendrán la opción de solicitar choferes para organizar y coordinar los distintos viajes a las salas cuna. Esta funcionalidad facilitará la logística y garantizará que las trabajadoras sociales puedan ser trasladadas de manera segura y eficiente hacia.

Agenda Trabajadora social: esta agenda se basa en una función donde las trabajadoras completan la información de sus recorridos y las distintas salas cuna que visitó para mantener un historial.

Funciones de Salas: Las funciones que proponemos se basan en un relevamiento de las salas cuna, donde haremos un mantenimiento de cada una de ellas a partir de los datos ingresados por la sección de pedagogía, nutrición, arquitectura y la de trabajo social.

* 1. **Referencias**

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1B6D_qYJMctT6wSV1OHXPeByeD1bU1ynHZRWLwCiJOrQ/edit#gid=0>

<http://icescrum.itsv.edu.ar/p/SALASCUNA/#/feature>

* 1. **Estructura organizacional**

| **Integrantes** | **Rol** |
| --- | --- |
| Guillermo Andino | Desarrollador, Tester |
| Franco Ball | Desarrollador (Backend) |
| Francisco Brezzo | Desarrollador (Frontend) |
| Santiago Carranza | PM, SM |
| Lisandro Marquez | Desarrollador (Backend) |
| Agustin Odetti | Desarrollador, Tester |
| Facundo Oliva | Desarrollador (Full Stack) |
| Jose Urtubey | Desarrollador (Frontend) |

1. **RESUMEN DEL PROYECTO**

**2.1. Perspectiva del proyecto**

El Sistema que proponemos para la organización del Programa de Salas Cunas permite facilitar toda la gestión de datos de la administración y simplificar el ingreso del mismo.

* + 1. **Caracteristicas de Usuarios**

Los usuarios estarán divididos por roles:

* Directora
* Trabajadora Social
* Arquitectos
* Pedagogía
* Nutrición
* Coordinador Trabajadora Social
* Administrador
* Coordinador de Administrador
  + 1. **Limitaciones**

* 1. **Definiciones**
* **Maestro montos:**  Es el nombre que le dimos a la función del programa que consiste en editar el valor que se le va a pagar cada mes por sala de los próximos meses, diferenciando entre salas cuna de interior y de capital.