Matriz RACI

**Nombre Proyecto:**Empresa de Alimentación Santiago **Sección:** 003D

| Metodología de Desarrollo *Definir y justificar la metodología de desarrollo seleccionada.* |
| --- |
| Para el desarrollo del proyecto, se ha seleccionado el modelo de ciclo de vida Iterativo.  Esta elección se fundamenta en la naturaleza del proyecto, que requiere adaptabilidad y flexibilidad para abordar posibles cambios en los requisitos del cliente a lo largo del proceso de desarrollo. El enfoque iterativo nos permite realizar ajustes incrementales en el producto en desarrollo, lo que facilita la incorporación de retroalimentación temprana del cliente y la corrección progresiva de posibles desviaciones en el camino. |

| Definición de roles y responsabilidades *Roles y responsabilidades de todos los participantes en el desarrollo* *de SW*. *Adjuntar Matriz R.A.C.I.* | |
| --- | --- |
| **Rol** | **Responsabilidades** |
| **Jefe de proyecto** | A cargo de coordinar reuniones con el cliente, gestionar y controlar el proyecto y cumplir con el desarrollo solicitado. |
| **Programador**  **Front-End** | Responsable de programar la aplicación, corregir defectos e implantar el nuevo software en producción. |
| **Programador**  **Back-End** | Tarea de establecer patrones de diseño, mantener una estructura base, colores, logos, fuentes, entre otros. |
| **Analista QA** | Debe ejecutar pruebas al software, reportar defectos y capacitar a los nuevos usuarios. |
| **Analista BDD** | Responsable de la creación y administración de las bases de datos y sus procedimientos. |
| **Arquitecto Software** | Encargado de seleccionar la arquitectura física, tecnología de desarrollo, requisitos NO funcionales. |
| **Analista de Sistemas** | Encargado de la elicitación de requisitos, reuniones con clientes y la redacción de especificaciones funcionales. |

## 

## Anexo 1: Matriz R.A.C.I.

| **QA:** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Aplicación de Plan de Pruebas | A | I | I | R | I | I | C |
| Pruebas CRUD | C | C | C | R | C | I | C |
| Pruebas Módulo Registro Cliente | C | C | C | R | C | I | C |
| Pruebas Módulo Situación Económica | C | C | C | R | C | I | C |
| Pruebas Módulo Reserva | C | C | C | R | C | I | C |
| Pruebas Módulo Registro Proveedor | C | C | C | R | C | I | C |
| Pruebas Módulo Registro Boleta | C | C | C | R | C | I | C |
| Pruebas Módulo Registro Empleados | C | C | C | R | C | I | C |
| Pruebas Módulo Registro Servicios | C | C | C | R | C | I | C |
| Pruebas Módulo Registro Orden y Recepción | C | C | C | R | C | I | C |
| Pruebas Módulo Informes y Estadísticas | C | C | C | R | C | I | C |
| Pruebas Módulo Seguridad y Acceso | C | C | C | R | C | I | C |
| **Ambiente:** | | | | | | | |
| Definición de Ambiente de Desarrollo | C | R | I | I | C | AR | C |
| Programación de Componentes de Negocio | C | C | C | I | C | R | C |
| Programación de componentes de integración investigación | C | C | C | I | C | R | C |
| Implementación y ambiente de Producción | A | I | I | C | I | R | C |
| Capacitación | A | C | C | I | C | R | C |
| Soporte y Mantención | A | C | C | I | C | R | C |

| **Tareas:** | **Jefe proyecto** | **Programador**  **(Back-end)** | **Programador**  **(Front-end)** | **Analista QA** | **Analista BDD** | **Arquitecto Software** | **Analista de Sistemas** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gestión de Proyecto:** | | | | | | | |
| Toma de Requerimientos | R | A | A | C | C | C | C |
| Acta de Constitución | A/R | I | I | I | I | I | I |
| Informe ERS | A/R | I | I | I | I | I | I |
| Seguimiento Plan de Trabajo | A/R | R | R | R | R | R | R |
| Análisis de Riesgos | R | A | A | C | A | C | A |
| EDT | A/R | I | I | I | I | I | I |
| Verificación de Alcances | A/R | R | R | R | R | R | R |
| Informe de Resultado de Pruebas | R | I | I | A | I | I | I |
| Informe de Cierre | A/R | R | R | R | R | R | R |
|  | | | | | | | |
| Planificación de proyecto | A/R | R | R | R | R | R | R |
| Planificación de pruebas inicial | R | R | R | A | R | R | R |
| Cronograma | A/R | R | R | R | R | R | R |
| Definición de Roles | A/R | I | I | I | I | I | I |
| **Diseño:** | | | | | | | |
| Mockups | R | C | A | C | C | I | C |
| Diagrama Casos de Uso | R | C | A | C | C | I | C |
| Especificación Casos de Uso | R | C | A | C | C | I | C |
| Diagrama de Actividad de Casos de Uso | R | C | I | C | C | I | C |
| Diagrama de Arquitectura | R | C | A | C | A | C | A |
| **BDD:** | | | | | | | |
| Diseño BDD | A | C | I | I | R | I | I |
| Diccionario de Datos | A | C | I | I | R | I | I |
| Construcción BDD | A | C | I | I | R | I | I |
| Programación BDD | A | C | I | I | R | I | I |
| **Desarrollo:** | | | | | | | |
| Desarrollo CRUD |  |  |  |  |  |  |  |
| Desarrollo Módulo Registro Cliente | A | C | R | I | I | I | C |
| Desarrollo Módulo Situación Económica | A | R | C | I | C | I | C |
| Desarrollo Módulo Reserva | A | R | C | I | C | I | C |
| Desarrollo Módulo Registro Proveedor | A | R | C | I | C | I | C |
| Desarrollo Módulo Registro Boleta | A | R | R | I | R | I | C |
| Desarrollo Módulo Registro Empleados | A | R | C | I | C | I | C |
| Desarrollo Módulo Registro Servicios | A | R | C | I | C | I | C |
| Desarrollo Módulo Registro Orden y Recepción | A | R | C | I | C | I | C |
| Desarrollo Módulo Informes y Estadísticas | A | R | R | I | R | I | C |
| Desarrollo Módulo Seguridad y Acceso | A | R | C | I | C | R | C |

**A = Accountable (Responsable), R = Responsible (Ejecutor), C = Consulted (Consultado), I = Informed (Informado)**