**Universidad de Las Fuerzas Armadas “ESPE”**

**Periodo Mayo 2021- Septiembre 2021**



GRUPO N°5

**Integrantes:**

**NRC:** 3705  **PHD.Ing. Edison Lascano.**

**Fecha**: 21 - 06 -2021

**Tema:** Proyect Services Java.

Requerimientos.

1. Requisitos Específicos.

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF01 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Crear Usuario |
| **Características:** | El sistema permitirá la creación de nuevos usuarios. |
| **Descripción del requerimiento:** | Permite al usuario administrador crear nuevos usuarios como empleados, y los clientes podrán crear usuario pero con su rol de cliente. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 |
| **Prioridad del requerimiento:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF02 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Crear Servicio |
| **Características:** | El sistema permitirá crear nuevos servicios a voluntad de la empresa. |
| **Descripción del requerimiento:** | Permite al usuario administrador crear nuevos servicios ya que él es el único que puede hacerlo. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF02 |
| **Prioridad del requerimiento:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF03 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Crear Agenda |
| **Características:** | El sistema permitirá la creación de nuevas agendas. |
| **Descripción del requerimiento:** | Permite al usuario generar una agenda en base a las citas que existen. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF03 * RNF04 |
| **Prioridad del requerimiento:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF04 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Crear Cita |
| **Características:** | El sistema permitirá la creación de nuevas citas. |
| **Descripción del requerimiento:** | Permite al usuario cliente generar un cita con el servicio que desee. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF04 |
| **Prioridad del requerimiento:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF05 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Crear Empleado. |
| **Características:** | El sistema permitirá la creación de nuevos empleados. |
| **Descripción del requerimiento:** | Permite al usuario administrador crear nuevos empleados y asignarles sus respectivos roles. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF02 * RNF04 * RNF05 |
| **Prioridad del requerimiento:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF06 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Ver Empleado. |
| **Características:** | El sistema permitirá ver la lista de empleados existentes. |
| **Descripción del requerimiento:** | Permite al usuario administrar los empleados que existen en su empresa y así verificar que sigan activos. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 |
| **Prioridad del requerimiento:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF07 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Ver citas. |
| **Características:** | El sistema permitirá ver la citas que tienen. |
| **Descripción del requerimiento:** | Permite a los usuarios ver las citas que tiene ese día y el resto de días para informarles y tener todo preparado. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF04 |
| **Prioridad del requerimiento:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF08 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Ver servicio |
| **Características:** | El sistema permitirá ver los servicios que tiene la empresa. |
| **Descripción del requerimiento:** | Permite a los usuarios clientes ver los servicios que tiene la empresa y así elegir el que desee o el que necesite. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF02 |
| **Prioridad del requerimiento:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF09 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Ver agenda. |
| **Características:** | El sistema permitirá la visualización de la agenda de la empresa. |
| **Descripción del requerimiento:** | Permite al usuario administrador y empleado ver la agenda que tiene la empresa para los dias. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF03 |
| **Prioridad del requerimiento:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF10 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Conectar a la base de datos. |
| **Características:** | El sistema permitirá la conexión a la base de datos en este caso MariaDB. |
| **Descripción del requerimiento:** | Permite al usuario al momento de crear todas la acciones antes mencionadas guardar la información en la base de datos y de ahi obtenerlas para su visualización |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF02 * RNF03 * RFN04 * RFN05 |
| **Prioridad del requerimiento:** | Alta |

1. Requisitos No funcionales.

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF01 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Conectar con Servicio Usuario. |
| **Características:** | El sistema conectará la creación de usuarios. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema deberá conectar la creación de los usuarios con sus métodos existentes. |
| **Prioridad del requerimiento:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF02 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Conectar con Servicio Empleado. |
| **Características:** | El sistema conectará la creación de empleados. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema deberá conectar la creación de los empleados y utilizar los métodos existentes. |
| **Prioridad del requerimiento:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF03 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Conectar con Servicio Agenda. |
| **Características:** | El sistema conectará la creación de la agenda. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema deberá conectar la creación de la agenda y así generar las agendas que tiene la empresa para después poder verlas. |
| **Prioridad del requerimiento:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF04 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Conectar con servicio servicio (servicios de la empresa). |
| **Características:** | El sistema conectará con la creación de los servicios. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema deberá conectar la creación de los servicios y así ocupando los métodos existentes crear buenos servicios y que sean visibles. |
| **Prioridad del requerimiento:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF05 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Conectar con servicio cita. |
| **Características:** | El sistema conectará con la creación de las citas. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema deberá conectar la creación de los citas y así ocupando los métodos existentes y ser visibles tanto para la empresa como para el cliente. |
| **Prioridad del requerimiento:** | Alta |