|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CONTROL DE VERSIONES** | | | | | |
| Versión | Hecha por | Revisada por | Aprobada por | Fecha | Motivo |
| 1.0 | AE, MC, CP, AV | CP, AV | AE, MC | 05/05/2021 | Versión Original |

**REQUISITOS DEL PROYECTO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del Requerimiento** | RF01 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Verificar usuario |
| **Descripción del Requerimiento:** | El sistema permite al administrador o trabajador identificarse para acceder a los recursos del sistema y este verificará sólo a los usuarios registrados. |
| **Requerimiento No Funcional** | Seguridad en información  Interfaz del Sistema |
|  |  |
| **Prioridad del Requerimiento:** Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del Requerimiento** | RF02 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Visualizar Perfil de Usuario y Reserva de Hotel |
| **Descripción del Requerimiento:** | El sistema permite a los usuarios visualizar las opciones de registro en el formulario menú que se encuentra en la parte izquierda según los que tenga acceso el usuario. |
| **Requerimiento No Funcional** | Seguridad en información  Interfaz del Sistema |
| **Prioridad del Requerimiento:** Baja | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del Requerimiento** | RF03 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Gestionar Trabajadores |
| **Descripción del Requerimiento:** | El sistema permite al usuario Administrador poder registrar, editar, buscar, en el sistema a los trabajadores colocando la información requerida. |
| **Requerimiento No Funcional** | Seguridad en información  Interfaz del Sistema |
| **Prioridad del Requerimiento:** Alta | |

**4.2 Cuadro de requerimientos no funcionales**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del Requerimiento** | RNF01 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Seguridad en información |
| **Características:** | El sistema garantizará a los usuarios una seguridad en cuanto a la información que se brinda al sistema. |
| **Descripción del Requerimiento:** | Garantizar la seguridad del sistema con respecto a la información y datos que se manejen tales sean documentos, archivos y contraseñas. |
| **Prioridad del Requerimiento:** Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del Requerimiento** | RNF02 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Interfaz del Sistema |
| **Características:** | El sistema presentará una interfaz de usuario sencilla que sea de fácil manejo para los usuarios del sistema. |
| **Descripción del Requerimiento:** | El sistema debe tener una interfaz de uso intuitiva y sencilla |
| **Prioridad del Requerimiento:** Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del Requerimiento** | RNF03 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Desempeño |
| **Características:** | El sistema garantizará a los usuarios un adecuado desempeño en cuanto a la respuesta de la consulta a la aplicación. |
| **Descripción del Requerimiento:** | Garantizará el desempeño del sistema informático a los diferentes usuarios. En este sentido la información almacenada o registros realizados podrán ser consultados y actualizados permanentemente y simultáneamente, sin que se afecte el tiempo de respuesta. |
| **Prioridad del Requerimiento:** Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del Requerimiento** | RNF04 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Portabilidad |
| **Características:** | La aplicación móvil debería de ser compatible entre la mayoría de actualizaciones. |
| **Descripción del Requerimiento:** | Se requiere que la aplicación sea adaptable a cualquier actualización, para que la mayoría de computadores pueda ejecutarlo con normalidad. |
| **Prioridad del Requerimiento:** Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del Requerimiento** | RNF05 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Disponibilidad |
| **Características:** | La disponibilidad de la aplicación debe ser continua con un nivel del servicio para los usuarios de 24 horas, 7 días de la semana, garantizando un servicio adecuado. |
| **Descripción del Requerimiento:** | La aplicación tendrá que estar en funcionamiento las 24 horas, los 7 días de la semana. |
| **Prioridad del Requerimiento:** Baja | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del Requerimiento** | RNF06 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Mantenibilidad |
| **Características:** | El sistema web debería de ser fácil de escalar y de testear. |
| **Descripción del Requerimiento:** | El código debería de estar hecho de forma que favorezca la implementación de nuevas funciones y que se adapte a los distintos entornos de testeo. |
| **Prioridad del Requerimiento:** Alta | |