**UNIVERSIDAD DEL BOSQUE**

**Ingeniería de Sistemas**

Ingeniería de Software I

1. **Herramientas y Desarrollo**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificador:  RN01 | Prioridad:  Normal | Nombre:  Desarrollo en entorno movil |
| Descripción:  el sistema se desarrollara en un entorno móvil que podrá ser visualizado en android o ios. | | |
| Criterios de Aceptación:  Se debe poder acceder desde el aplicativo móvil a la consulta de los ciudadanos individualmente despues de ingresar el numero de cédula o leer el código QR. | | |
| Documentación: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificador:  RNF02 | Prioridad:  Normal | Nombre:  Implementacion de un API |
| Descripción:  En el desarrollo de la herramienta se debe implementar el uso de una API, que permite consultar los datos desde un software externo. | | |
| Criterios de Aceptación:  En el aplicativo móvil se realizará la programación de interfaces por medio de un API. | | |
| Documentación: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificador:  RNF03 | Prioridad:  NORMAL | Nombre:  **Manejo de persistencia** |
| Descripción:  Se debe implementar el uso de una base de datos libre para la persistencia, esto con la finalidad para el almacenado y posterior consulta de los datos sobre los usuarios registrados en la base de datos. | | |
| Criterios de Aceptación:  Se manejara una persistencia para el almacenamiento de los datos de los agentes de la fuerza pública para cuando posteriormente estos se registren en el sistema se pueda corroborar que pertenecen a a fuerza pública. | | |
| Documentación: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificador:  RNF04 | Prioridad:  NORMAL | Nombre:  **Sistema de correspondencia.** |
| Descripción:  El sistema de correspondencia que usará la herramienta deberá ser totalmente independiente del flujo de trabajo. | | |
| Criterios de Aceptación:  Se debe enviar por correo electrónico al agente de la fuerza pública las credenciales que tendrá para poder acceder al aplicativo móvil después que este realice el registro en el aplicativo. | | |
| Documentación: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificador:  RNF05 | Prioridad:  NORMAL | Nombre:  **SERVIDOR WEB O DE APLICACIONES** |
| Descripción:  Debe existir el uso de un servidor web o de aplicaciones para poder crear la conexión y almacenamiento completo de la informacion. | | |
| Criterios de Aceptación: | | |
| Documentación: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificador: | Prioridad: | Nombre: |
| Descripción: | | |
| Criterios de Aceptación: | | |
| Documentación: | | |

1. **Operación**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificador: | Prioridad: | Nombre: |
| Descripción: | | |
| Criterios de Aceptación: | | |
| Documentación: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificador: | Prioridad: | Nombre: |
| Descripción: | | |
| Criterios de Aceptación: | | |
| Documentación: | | |

1. **Desempeño**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificador: | Prioridad: | Nombre: |
| Descripción: | | |
| Criterios de Aceptación: | | |
| Documentación: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificador: | Prioridad: | Nombre: |
| Descripción: | | |
| Criterios de Aceptación: | | |
| Documentación: | | |

1. **Compatibilidad**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificador: | Prioridad: | Nombre: |
| Descripción: | | |
| Criterios de Aceptación: | | |
| Documentación: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificador: | Prioridad: | Nombre: |
| Descripción: | | |
| Criterios de Aceptación: | | |
| Documentación: | | |

1. **Robustez y Recuperación de Error**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificador: | Prioridad: | Nombre: |
| Descripción: | | |
| Criterios de Aceptación: | | |
| Documentación: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificador: | Prioridad: | Nombre: |
| Descripción: | | |
| Criterios de Aceptación: | | |
| Documentación: | | |

1. **Mantenibilidad y Escalabilidad**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificador: | Prioridad: | Nombre: |
| Descripción: | | |
| Criterios de Aceptación: | | |
| Documentación: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificador: | Prioridad: | Nombre: |
| Descripción: | | |
| Criterios de Aceptación: | | |
| Documentación: | | |

1. **Control de Acceso**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificador: | Prioridad: | Nombre: |
| Descripción: | | |
| Criterios de Aceptación: | | |
| Documentación: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificador: | Prioridad: | Nombre: |
| Descripción: | | |
| Criterios de Aceptación: | | |
| Documentación: | | |

1. **Intergración**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificador: | Prioridad: | Nombre: |
| Descripción: | | |
| Criterios de Aceptación: | | |
| Documentación: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificador: | Prioridad: | Nombre: |
| Descripción: | | |
| Criterios de Aceptación: | | |
| Documentación: | | |

1. **Otros Aspectos Tecnológicos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificador: | Prioridad: | Nombre: |
| Descripción: | | |
| Criterios de Aceptación: | | |
| Documentación: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificador: | Prioridad: | Nombre: |
| Descripción: | | |
| Criterios de Aceptación: | | |
| Documentación: | | |