****

**Ingeniería en Sistemas e Informática**

**Programación Móvil**

**Requerimientos y Modelo de BD**

**Integrantes:**

* Vera Eduardo
* Yacelga Diego

1. **Requisitos específicos**

**1.1. Requerimientos Funcionales**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento** | RF01 |
| **Nombre del requerimiento** | Registrar Usuario |
| **Características** | Los usuarios deberán registrarse en app para que puedan usar el chat. |
| **Descripción del requerimiento** | La aplicación permitirá al usuario registrarse. El usuario debe suministrar datos como: Nombre, Apellido, y Foto. |
| **Requerimiento NO funcional** | * RNF01 |
| **Prioridad del requerimiento** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento** | RF02 |
| **Nombre del requerimiento** | Autenticar Usuario |
| **Características** | Los usuarios deberán identificarse para poder usar el chat |
| **Descripción del requerimiento** | **Inicio de sesión:** El chat podrá ser accedido por cualquier usuario, siempre y cuando éste sea autenticado. |
| **Requerimiento NO funcional** | * RNF01 |
| **Prioridad del requerimiento** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento** | RF03 |
| **Nombre del requerimiento** | Iniciar conversación |
| **Características** | La app permitirá iniciar una conversación con un usuario registrado |
| **Descripción del requerimiento** | **Buscar contactos:** Muestra información de los contactos registrados en el sistema, su nombre y foto. |
| **Requerimiento NO funcional** | * RNF02 |
| **Prioridad del requerimiento** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento** | RF04 |
| **Nombre del requerimiento** | Iniciar conversación |
| **Características** | La app permitirá iniciar una conversación con un usuario registrado |
| **Descripción del requerimiento** | **Escribir:** La aplicación debe mostrar una opción que permita iniciar la conversación con el usuario deseado |
| **Requerimiento NO funcional** | * RNF01 |
| **Prioridad del requerimiento** | Alta |

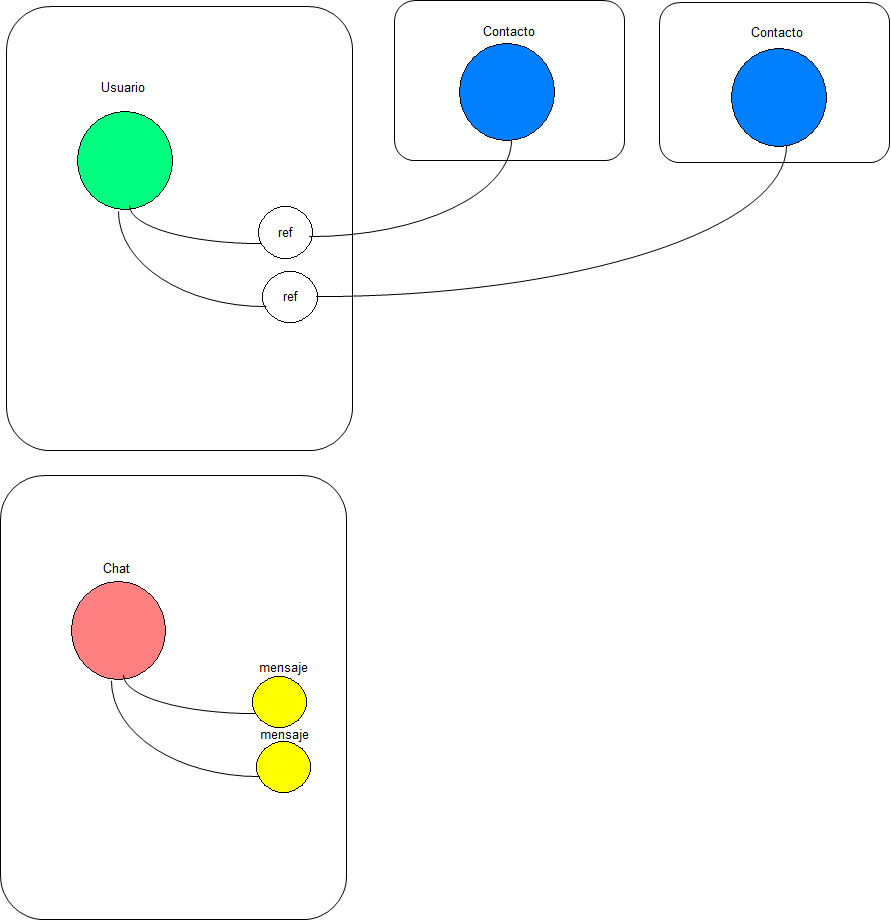
|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento** | RF05 |
| **Nombre del requerimiento** | Listar chats |
| **Características** | Mostrar los chats realizados |
| **Descripción del requerimiento** | Al ingresar a la aplicación de chat se deben mostrar todos los chat realizados |
| **Requerimiento NO funcional** | * RNF01 |
| **Prioridad del requerimiento** | Alta |

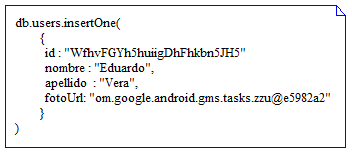
|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento** | RF06 |
| **Nombre del requerimiento** | Listar conversaciones |
| **Características** | Mostrar las conversaciones de un chat |
| **Descripción del requerimiento** | Al ingresar a un chat se deben mostrar todas las conversaciones realizadas |
| **Requerimiento NO funcional** | * RNF01 |
| **Prioridad del requerimiento** | Alta |

**1.2. Requerimientos No Funcionales**

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento | RNF01 |
| Nombre del requerimiento | Interfaz de Usuario |
| Características | La aplicación presentará una interfaz de usuario sencilla para que sea de fácil manejo a los usuarios de la app. |
| Descripción del requerimiento | La aplicación debe tener una interfaz de uso intuitiva y sencilla. |
| Prioridad del requerimiento | Alta |

1. **Base de Datos NoSql**



****

