

{SPOJENIE}

REDIFY

README



Índice

1. Introducción.....	Página 3
2. Características principales.....	Página 4
3. Instalación.....	Página 5
4. Uso.....	Página 6
5. Capturas de pantalla.....	Página 7
6. Solución de problemas.....	Página 8
7. Pruebas y Estructura del proyecto.....	Página 9
8. Licencia, Créditos y Roadmap.....	Página 10
9. Contribuciones y FAQ.....	Página 10



Introducción

Redify es una aplicación moderna diseñada para gestionar de manera eficiente y elegante tus contactos personales y profesionales con una interfaz amigable y un diseño innovador inspirado en el otoño. Redify busca mejorar la experiencia del usuario al simplificar las tareas de administración de contactos ya sea para organizar tu red de amigos, clientes o compañeros de trabajo. Redify ofrece una solución práctica y estéticamente agradable.

Características principales

Gestor de contactos: Permite añadir, actualizar, eliminar, buscar, mirar los contactos y exportar e importar.

Diseño temático otoñal: Fondo inspirado en la estación otoñal con colores cálidos y elementos decorativos de hojas.

Botones circulares personalizados: Facilitan la navegación y las acciones dentro de la aplicación.

Ficha técnica: Sección dedicada a mostrar información del equipo de desarrollo.

Instalación

Sigue estos pasos para instalar y ejecutar Redify:

1. Requisitos previos:

- Java Development Kit (JDK) instalado en tu sistema (versión 11 o superior).
- Un editor de texto o entorno de desarrollo como IntelliJ IDEA o Eclipse.

2. Clonar el repositorio:

- Ejecuta el siguiente comando:

```
git clone <URL-del-repositorio>
```

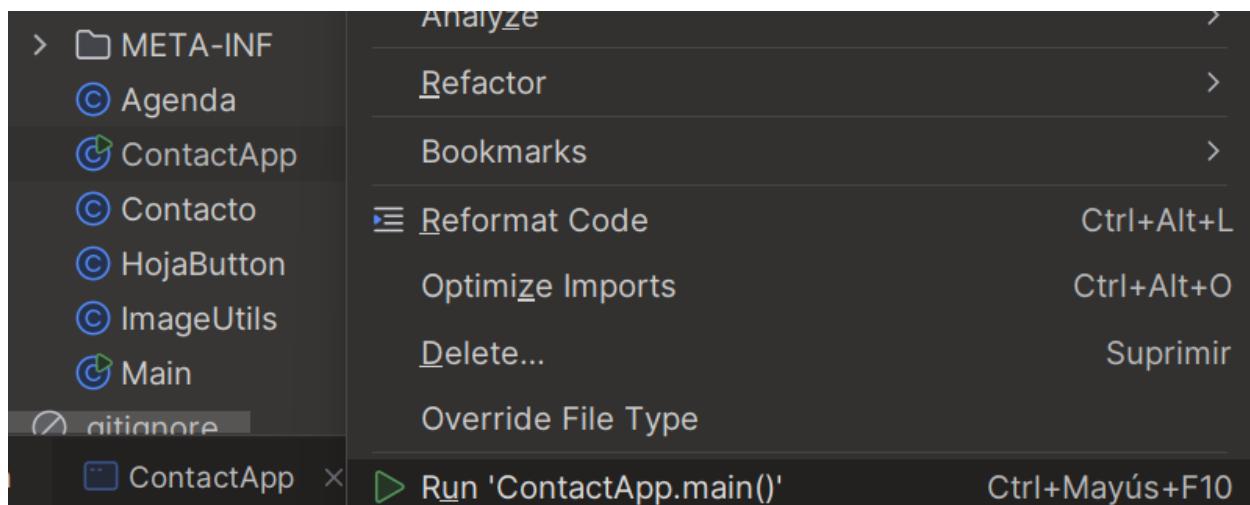
```
git clone https://github.com/usuario/ContactApp.git
cd ContactApp
```



{SPOJENIE}

3. Compilar y ejecutar:

- Abre el proyecto en tu IDE preferido.
- Ejecuta la clase principal “ContactApp”.



Uso

1. Abre la aplicación y selecciona la opción “Agregar Contacto” para crear un nuevo contacto.
2. Usa la barra de búsqueda para encontrar contactos rápidamente.
3. Para actualizar o eliminar un contacto, selecciona el contacto de la lista y elige la acción correspondiente.

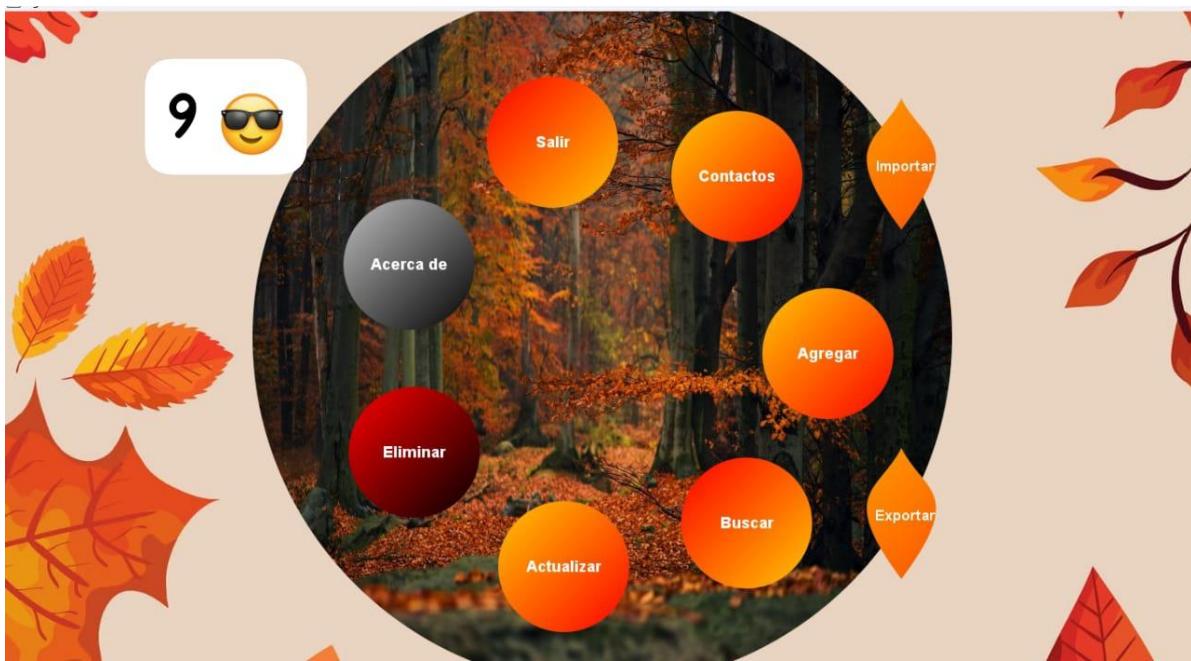
Capturas de pantalla

Aquí hay algunas capturas de pantalla para ayudarte a visualizar la aplicación:

- **Menú principal:**

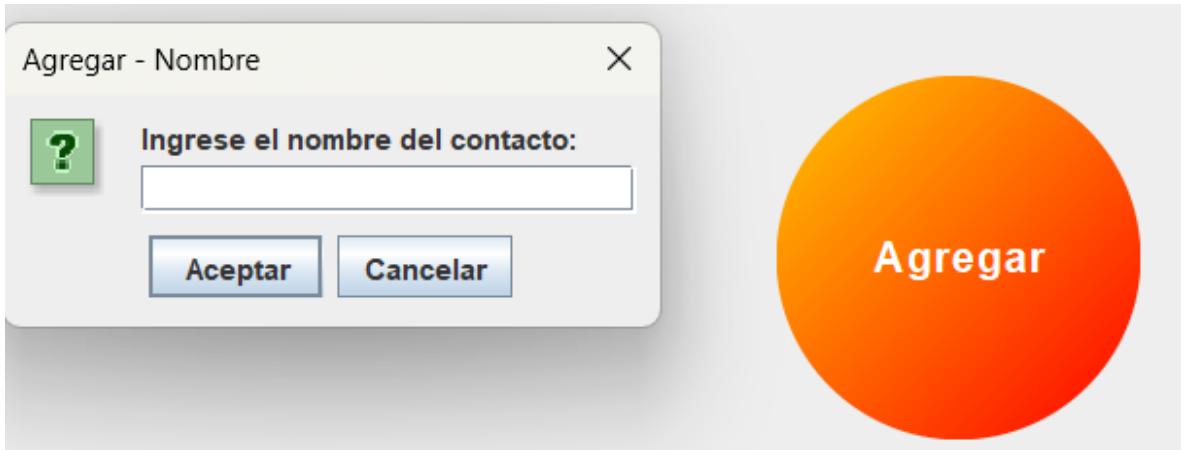


{SPOJENIE}



Asegúrate de tener estas imágenes en la carpeta “docs/screenshots” para que se muestren correctamente.

- **Agregar contacto:**



Solución de problemas

Si encuentras problemas al usar Redify, considera lo siguiente:

- Asegúrate de tener instalada la versión correcta de JDK (11 o superior).
- Verifica que todas las dependencias estén correctamente configuradas.
- Consulta los mensajes de error en la consola para más detalles.

{SPOJENIE}

Pruebas

El proyecto incluye un conjunto de pruebas unitarias para garantizar la estabilidad de las funcionalidades principales para ejecutarlas:

1. Configura el entorno de pruebas en tu IDE.
2. Ejecuta las clases de prueba en el paquete “test” o usa el siguiente comando si se utiliza Gradle: `./gradlew test`

```
./gradlew test
```

Estructura del Proyecto

```
ContactApp
├── src/
│   ├── ContactApp.java
│   ├── Agenda.java
│   └── Contacto.java
├── resources/
│   └── Fondo.png
└── docs/
    └── screenshots/
        ├── main_screen.png
        └── add_contact.png
```

Main.java: Archivo principal con la lógica de la aplicación.

Agenda.java: Clase para gestionar las operaciones de la agenda.

Contacto.java: Clase que representa la estructura de un contacto.

READY_MENU.jpg: Imagen del menú principal otoñal.

Screenshots: Carpeta que contiene capturas de pantalla de la aplicación.

Licencia

Este proyecto está licenciado bajo la Licencia MIT. Consulta el archivo LICENSE para obtener más detalles.



{SPOJENIE}

Créditos

Desarrollador principal: Bryant Esneyder Cardoza

Contribuidores:

- Natalia Sofia Niño
- Jhoan Araque Jaimes
- Deyson Alejandro Carrillo

Roadmap

Futuras funcionalidades planeadas:

- Sincronización con servicios en la nube.
- Integración con redes sociales para importar contactos.
- Funcionalidades de respaldo y restauración de datos.
- Soporte para múltiples idiomas.

Contribuciones

Las contribuciones son bienvenidas. Si deseas colaborar, por favor sigue estas pautas:

1. Haz un fork del repositorio.
2. Crea una nueva rama para tu función o corrección de errores.

```
git checkout -b  
nueva-funcionalidad
```

3. Envía un pull request describiendo los cambios realizados.

Formato sugerido para mensajes:



feat: Agregar integración con redes sociales

fix: Resolver **error** en la búsqueda de contactos

Preguntas frecuentes (FAQ)

¿Qué hago si recibo un error al ejecutar el proyecto?

1. Verifica que el JDK esté correctamente instalado y configurado en tu sistema.

2. Asegúrate de que todas las dependencias del proyecto estén resueltas.

¿Puedo usar otro IDE que no sea IntelliJ IDEA o Eclipse?

Sí, cualquier IDE compatible con Java debería funcionar, como VS Code con las extensiones necesarias.

¿La aplicación es compatible con otros sistemas operativos?

Redify es compatible con Windows, macOS y Linux, siempre que tengas Java instalado.

Aquí tienes preguntas adicionales para incluir en la sección de FAQ, enfocadas en posibles problemas y dudas de los usuarios:

Instalación y Configuración

¿Qué hago si no tengo Git instalado para clonar el repositorio?

Puedes descargar los archivos directamente desde la página del repositorio en GitHub haz clic en el botón Code y selecciona Download ZIP.

¿Puedo usar una versión de JDK inferior a la 11?

No, Redify requiere JDK 11 o superior debido a dependencias específicas y compatibilidad.

¿Qué dependencias adicionales se necesitan?



{SPOJENIE}

Si utilizas Gradle o Maven, asegúrate de que las dependencias necesarias estén en el archivo build.gradle o pom.xml.

Uso de la Aplicación

¿Puedo importar contactos desde otra aplicación?

Actualmente, no, pero la integración con otras aplicaciones está planeada en el roadmap.

¿Qué pasa si borro un contacto por error?

Por ahora, no hay una funcionalidad de papelera o restauración de contactos eliminados.

¿Se pueden agregar etiquetas a los contactos?

No en esta versión, pero estamos explorando esta funcionalidad para futuras actualizaciones.

Problemas Comunes

¿Por qué la aplicación no inicia después de compilarla?

Asegúrate de que la clase principal ContactApp esté configurada correctamente como punto de entrada en tu IDE.

¿Cómo resuelvo errores de conexión con la base de datos?

Verifica que las configuraciones del archivo config.properties si aplica estén correctamente ajustadas y que la base de datos esté activa.

La aplicación no se ve bien en mi pantalla. ¿Qué hago?

Intenta ajustar la resolución de tu pantalla o verifica si el diseño está optimizado para tu sistema operativo.

Desarrollo y Personalización

¿Puedo cambiar el diseño temático?

Sí, pero necesitarás modificar los recursos en la carpeta src/main/resources y recompilar el proyecto.

¿Es posible agregar nuevas funcionalidades personalizadas?



{SPOJENIE}

Sí, sigue las guías de contribución para garantizar la compatibilidad con el proyecto base.

¿Dónde encuentro la documentación del código?

La documentación se encuentra en comentarios dentro del código y en el archivo docs/documentation.html.

Compatibilidad

¿La aplicación funciona en sistemas de 32 bits?

Sí, siempre que el sistema soporte JDK 11 o superior.

¿Se puede ejecutar en dispositivos móviles?

No, esta versión está diseñada exclusivamente para escritorio una versión móvil podría desarrollarse en el futuro.

Gracias por usar Redify

Esperamos que encuentres útil nuestra aplicación.

¡No dudes en compartir tus comentarios y sugerencias! 



Pamplona Norte de Santander



+57 3102362427



info@spojenie.com
soporte@spojenie.com