61ccd6e1-0bec-4318-aee3-d6dc19d046f1

¡Excelente! El despliegue de la aplicación completa ha sido exitoso. La pila de CloudFormation está en estado "UPDATE\_COMPLETE", lo que indica que todos los recursos se han desplegado correctamente.

**Resumen del Despliegue**

Hemos completado exitosamente el despliegue de la infraestructura del proyecto Administrador Technoagentes en AWS. A continuación, se presenta un resumen de los recursos desplegados:

1. **API Gateway**:
   * API principal: ulkx976rek.execute-api.us-east-1.amazonaws.com/dev
   * Endpoints para gestión de usuarios, configuraciones, términos y condiciones, y webhooks de pago
2. **Funciones Lambda**:
   * Funciones para gestión de usuarios, configuraciones, términos y condiciones, y webhooks de pago
   * Funciones para el proceso de onboarding de inquilinos
3. **Tablas DynamoDB**:
   * Tabla de inquilinos: administrador-technoagentes-tenants-dev
   * Tabla de usuarios: administrador-technoagentes-users-dev
   * Tabla de configuraciones: administrador-technoagentes-configurations-dev
   * Tabla de aceptación de términos y condiciones: administrador-technoagentes-tc-acceptance-dev
   * Tabla de eventos de webhook: administrador-technoagentes-webhook-events-dev
4. **Bucket S3**:
   * Bucket para datos de inquilinos: administrador-technoagentes-tenant-data-dev-982999334337
5. **Cognito**:
   * Pool de usuarios: administrador-technoagentes-user-pool-dev
   * Cliente de aplicación: administrador-technoagentes-client-dev
   * Pool de identidades: administrador-technoagentes-identity-pool-dev
6. **Step Functions**:
   * Máquina de estado para el proceso de onboarding de inquilinos: administrador-technoagentes-tenant-onboarding-dev
7. **AppConfig**:
   * Aplicación: administrador-technoagentes-app-dev
   * Entorno: dev
   * Perfil de configuración: tenant-features
8. **Secrets Manager**:
   * Secreto para claves de API de proveedores de pago: administrador-technoagentes-payment-secrets-dev
9. **KMS**:
   * Clave para cifrado de datos de inquilinos: alias/administrador-technoagentes-tenant-shared-key-dev

El despliegue ha sido exitoso y la aplicación está lista para ser utilizada. Los endpoints de la API están protegidos por autenticación de Cognito, lo que garantiza que solo los usuarios autorizados puedan acceder a ellos.

**Próximos Pasos Recomendados**

1. **Pruebas de Integración**:
   * Realizar pruebas exhaustivas de todos los endpoints de la API
   * Verificar el proceso de onboarding de inquilinos
   * Probar la integración con Treli para pagos
2. **Desarrollo del Frontend**:
   * Desarrollar la interfaz de usuario para interactuar con la API
   * Implementar la autenticación con Cognito
   * Crear paneles de administración para inquilinos y usuarios
3. **Configuración de CI/CD**:
   * Implementar un pipeline de integración y despliegue continuos
   * Automatizar las pruebas y el despliegue
4. **Monitoreo y Alertas**:
   * Configurar CloudWatch para monitorear la aplicación
   * Establecer alertas para errores y problemas de rendimiento
5. **Documentación**:
   * Actualizar la documentación con los detalles del despliegue
   * Crear guías de usuario para la aplicación

¡Felicidades por el despliegue exitoso de la infraestructura del proyecto Administrador Technoagentes en AWS!