INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES No 01

- DESPLIEGUE Y ACTUALIZACION DE TOOLS EN LAS HERRAMEINTAS DEL FRAMEWORK DE LA PLATAFORMA
- MODULO DE MIS CITAS CON DESASIGNACION DE CITAS ANTERIORES
- MODELO ACTUALIZADO DE BASE DE DATOS

INFORME DE ACTIVIDADES No 1

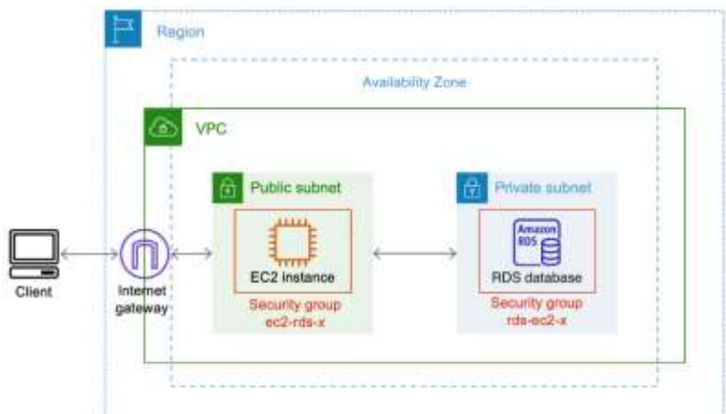
El presente informe detalla las actividades realizadas en el marco del desarrollo y mantenimiento de la plataforma, con el objetivo de garantizar su óptimo funcionamiento y evolución. Estas tareas incluyen la actualización y despliegue de herramientas dentro del framework de la plataforma, la implementación de un módulo de gestión de citas con la funcionalidad de desasignación, y la actualización del modelo de base de datos para reflejar los cambios y mejoras en la estructura de la información. A continuación, se describen en detalle cada una de estas actividades.

DESARROLLO DEL INFORME

DESPLIEGUE Y ACTUALIZACION DE TOOLS EN LAS HERRAMEINTAS DEL FRAMEWORK DE LA PLATAFORMA

Esta actividad consistió en la actualización e integración de diversas herramientas dentro del framework de la plataforma con el propósito de mejorar su rendimiento, seguridad y compatibilidad con nuevas tecnologías. Se llevaron a cabo las siguientes tareas:

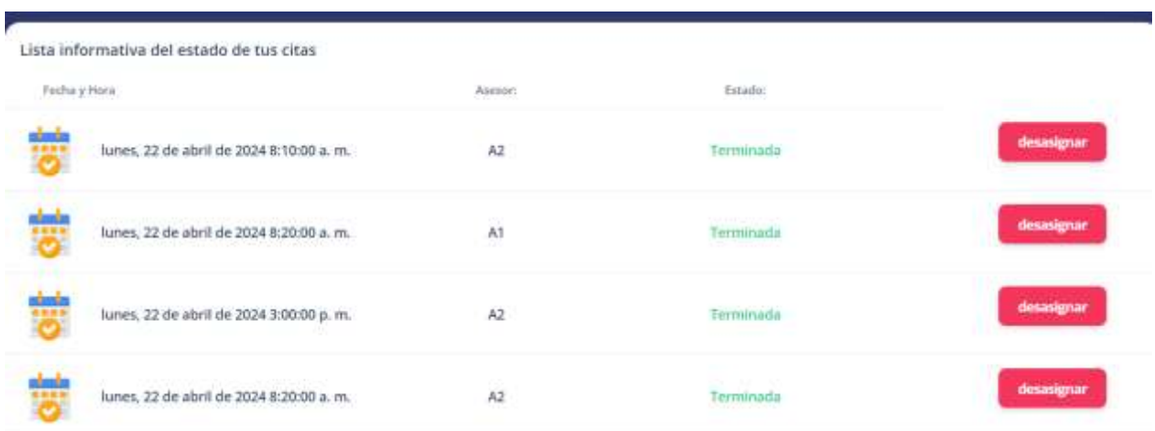
- Evaluación de herramientas existentes y determinación de las versiones más recientes disponibles.
- Análisis de compatibilidad de las actualizaciones con los componentes actuales de la plataforma.
- Implementación de nuevas versiones mediante despliegue automatizado utilizando herramientas de Infrastructure as Code (IaC) como Terraform y Terragrunt.
- Pruebas de regresión y validación funcional para garantizar la correcta operatividad posterior a la actualización.
- Documentación de los cambios realizados y capacitación a los equipos involucrados en la operación de las herramientas actualizadas.



MODULO DE MIS CITAS CON DESASIGNACION DE CITAS ANTERIORES

Se desarrolló e integró un nuevo módulo en la plataforma destinado a la gestión de citas, incorporando la funcionalidad de desasignación de citas previas. Las acciones realizadas en esta actividad fueron:

- Diseño de la funcionalidad que permite a los usuarios visualizar sus citas programadas y gestionar cambios.
- Implementación de una opción para cancelar o reasignar citas previas, garantizando la actualización de disponibilidad en el sistema.
- Desarrollo de validaciones para evitar conflictos en la reasignación y asegurar la consistencia de los datos.
- Pruebas funcionales y de carga para validar el correcto desempeño del módulo en diferentes escenarios de uso.



MODELO ACTUALIZADO DE BASE DE DATOS

Como parte del proceso de evolución de la plataforma, se actualizó el modelo de base de datos con el fin de optimizar la gestión de información y adaptarse a nuevos requerimientos. Los pasos realizados incluyeron:

- Análisis de la estructura actual de la base de datos y definición de los cambios necesarios.
- Creación de nuevas tablas y modificación de esquemas existentes para mejorar la organización y accesibilidad de los datos.
- Migración de datos de acuerdo con los cambios implementados, asegurando la integridad y coherencia de la información.

