

Programador para el Registro de Vacunaciones

Descripción:

El Programador para el Registro de Vacunaciones de Puerto Rico es responsable de que el personal gerencial tenga los informes/datos apropiados, que requiere para monitorear las estadísticas y la calidad de los datos en el Programa de Vacunación y el Departamento de Salud. El puesto de programador incluye trabajar con lenguaje SQL, Excel, programar, utilizando Python, para generar reportes, estudiar bases de datos, crear consultas (“queries”) y generar informes, basados en reglas de negocio.

Deberes esenciales y responsabilidades:

- Asistir al administrador del Registro de Vacunación con la creación de consultas (“queries”), reportes, y el monitoreo de los cambios en los datos reportados.
- Crear consultas y reportes de cobertura de vacunación.
- Crear consultas y reportes de calidad de datos demográficos y de vacunación.
- Utilizar Python o Excel para generar reportes, basados en resultados de consultas SQL.
- Exportar datos de nacimientos del Registro Demográfico al Registro de Vacunaciones.
- Exportar datos de defunciones del Registro Demográfico al Registro de Vacunaciones.
- Realizar recomendaciones para mejorar la calidad de datos en el Registro de Vacunaciones.
- Construir y ejecutar consultas, a bases de datos, para crear y someter reportes.
- Mantener y proveer un directorio de las consultas creadas (“queries”) al Administrador del Registro de Vacunaciones.
- Reportar inventario de vacunas al sistema Vaccine Finder (VF).
- Reportar datos agregados al sistema Data ClearingHouse (DCH).
- Reportar eventos de vacunación e información de proveedores de vacunación al portal CDC IZ Data Lake (IZDL).
- Participar en adiestramientos y reuniones, relacionadas con el Programa de Vacunación.
- Crear “tickets” para reportar problemas con el registro o solicitar apoyo técnico a los usuarios.
- Dar seguimiento a los “tickets” creados.
- Contestar y realizar llamadas telefónicas.
- Redactar y contestar correos electrónicos.
- Leer documentos, relevantes a procesos del Programa de Vacunación y el Departamento de Salud de Puerto Rico.
- Participar, dando apoyo, en el proceso de respuesta y/o recuperación de un desastre natural o creado por el hombre.

Conocimiento, destrezas y habilidades

- Excelentes habilidades de comunicación interpersonal y trabajo en equipo al establecer y mantener relaciones de trabajo efectivas.
- Capacidad para manejar solicitudes por correo electrónico, teléfono o en persona.
- Experiencia con Python para programar la creación de reportes/informes.
- Conocimiento en la creación de consultas SQL y generación de informes de bases de datos.
- Conocimiento intermedio de Excel.
- Entendimiento de las prácticas de seguridad en informática para el manejo de Información Protegida de Salud (PHI, por sus siglas en inglés).
- Capacidad para manejar problemas técnicos hasta su resolución.
- Comunicación bilingüe, tanto verbal como escrita.
- Capacidad para crear documentación de software y SOP (Procedimiento Operacional Estándar).
- Capacidad para manejar las prioridades a tiempo.
- Alto grado de confidencialidad, integridad y profesionalismo.

Educación y experiencia

- Bachillerato o grado académico superior de un colegio o universidad acreditada.
- Al menos 2 años de experiencia en la creación de consultas SQL.
- Al menos 2 años de experiencia usando Python.
- Al menos 2 años de experiencia en el uso de Microsoft Excel.

Fecha límite para someter resúmenes via email: **viernes, 10 de marzo de 2023.**

Email para someter resúmenes: **prirhelp@salud.pr.gov**