INFORME DE EJECUCIÓN MENSUAL OFICINA UNIDAD ESTRATEGICA DE NEGOCIOS ITM	
INFORME MENSUAL N°.	3
NOMBRE DEL CONTRATISTA	Hover Emilio Martínez Rivera
DOCUMENTO DE IDENTIDAD	1038814419
NÚMERO DEL CONTRATO	P-18662 DE 2024
FECHA DE INICIO	24 octubre 2024
PLAZO	30 diciembre 2024
OBJETO	Prestación de servicios como contratista independiente, sin vínculo laboral por su propia cuenta y riesgo para realizar la gestión de Ingeniero de Pruebas y Requisitos en ejecución del Contrato Interadministrativo No.4600100862 DE 2024, celebrado entre EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN,SECRETARÍA DE INNOVACION y el ITM
VALOR DEL CONTRATO	22333333
SUPERVISOR ITM	JUAN JOSE BUILES VELASQUEZ

Obligaciones específicas según contrato	Ejecución o desarrollo de las obligaciones específicas según contrato	Evidencia
1. Colaborar con clientes, gerentes de proyectos y equipos de desarrollo para recopilar, documentar y analizar los requisitos del software.	Este mes no se trabajó en esta obligación porque ya se cumplió	No hay evidencia porque esta actividad ya se cumplió
2. Convertir los requisitos del negocio en especificaciones técnicas claras y detalladas para el equipo de desarrollo.	Se detallaron las configuraciones técnicas y los ajustes realizados en servidores, microservicios y bases de datos, especificando parámetros de funcionamiento, roles, permisos y variables de entorno necesarias para la implementación efectiva del sistema 'Vigilancia Epidemiológica	En el siguiente enlace se encuentra la evidencia: Visitar Enlace
3. Validar que los requisitos sean completos, consistentes, viables y verificables.	Este mes no se trabajó en esta obligación porque ya se cumplió	No hay evidencia porque esta actividad ya se cumplió
4. Diseño de Estrategia de Pruebas: Diseñar y documentar estrategias de pruebas que cubran todos los aspectos funcionales y no funcionales del software, incluyendo pruebas unitarias, de integración, de sistema y de aceptación.	Se diseñaron y documentaron las estrategias de pruebas funcionales, de integración y de seguridad para validar la interoperabilidad de los microservicios y la base de datos, así como la comunicación entre el frontend y backend	En el siguiente enlace se encuentra la evidencia: Visitar Enlace
5. Definir los criterios de aceptación para los requisitos y las condiciones de pruebas.	Este mes no se trabajó en esta obligación porque ya se cumplió	No hay evidencia porque esta actividad ya se cumplió
6. Desarrollo de Casos de Prueba: Crear casos de prueba detallados basados en los requisitos del sistema y el diseño de la aplicación. Identificar datos de prueba necesarios y preparar el entorno de pruebas adecuado.	Se desarrollaron casos de prueba que incluyeron escenarios funcionales, de rendimiento y de seguridad, asegurando la validación exhaustiva de los sistemas y la identificación de posibles mejoras.	En el siguiente enlace se encuentra la evidencia: Visitar Enlace

7. Ejecución de Pruebas: Ejecutar pruebas manuales y automatizadas para verificar que el software cumple con los requisitos establecidos. Identificar, documentar y rastrear defectos o problemas, y trabajar con el equipo de desarrollo para su resolución.	Se llevaron a cabo pruebas manuales y automatizadas para evaluar el desempeño y la seguridad del sistema bajo diferentes configuraciones y cargas, asegurando el cumplimiento de los requisitos establecidos	En el siguiente enlace se encuentra la evidencia: Visitar Enlace
8. Gestión de Defectos: Utilizar herramientas de seguimiento de defectos para registrar y gestionar los defectos encontrados durante las pruebas. Priorizar y clasificar los defectos, y proporcionar informes claros sobre el estado de las pruebas y la calidad del software.	Se identificaron y documentaron errores durante las pruebas funcionales, priorizando su resolución y gestionándolos mediante herramientas de seguimiento, logrando estabilizar los servicios implementados	En el siguiente enlace se encuentra la evidencia: Visitar Enlace
9. Revisión y Validación: Revisar los entregables de software para asegurar que cumplen con los requisitos y los estándares de calidad.	Este mes no se trabajó en esta obligación porque ya se cumplió	No hay evidencia porque esta actividad ya se cumplió
10. Participar en revisiones de código y validaciones para identificar posibles problemas antes de la implementación.	Este mes no se trabajó en esta obligación porque ya se cumplió	No hay evidencia porque esta actividad ya se cumplió

OBSERVACIONES (En caso de tenerlas)

DIFICULTADES (En caso de tenerlas)

PERIODO EJECUTADO: 01 diciembre del 2024 al 30 de diciembre del 2024

VALOR DEL PERIODO A COBRAR: $10.000.000

Para constancia se firma en Medellín en el mes de diciembre del año 2024.

Hover Emilio Martinez R

Hover Emilio Martínez Rivera.

Nombre contratista
C.C 1.038.814.419
Contratista ITM

Juan Pablo

Nombre líder del componente
C.C.
CARGO



MIGUEL URIBE
C.C 71.710.453
PROFESIONAL APOYO ESPECIALIZADO