**FORMATO N° 02**

**CONTROL DE AVANCE DE ACTIVIDADES DE LA PRÁCTICA PRE PROFESIONAL**

**Pasantía Ayudante de Cátedra**

X

**Práctica pre profesional no remunerada Ayudante de Investigación**

**Servicio a la comunidad**

**CARRERA:** Ingeniería de Software

**PERIODO ACADÉMICO:** 202550

1. **DATOS GENERALES:**

**DATOS DEL ESTUDIANTE**

*Nombre:* Allan Vinicio Panchi Pillajo

*Nº de Cédula:* 1727725198 *ID:* L00413489

*Teléfonos:* 0998383119 *E- Mail: avpanchi@espe.edu.ec*

1. **ACTIVIDADES REALIZADAS:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FECHA** | **ACTIVIDADES REALIZADAS** | **NÚMERO DE HORAS** | **OBSERVACIONES** |
| 5/19/2025 | Introducción al equipo  Revisión del proyecto  Acceso al proyecto | 4 | N/A |
| 5/20/2025 | Creación de la Matriz de registro de apis  Levantamiento del proyecto de forma local  Pruebas de Apis y registrar | 4 | N/A |
| 5/21/2025 | Pruebas de Apis en postman  Registro en la Matriz  Añadir a la colección | 4 | N/A |
| 5/22/2025 | Pruebas de Apis en postman  Registro en la Matriz  Añadir a la colección | 4 | N/A |
| 5/23/2025 | Pruebas de Apis en postman  Registro en la Matriz  Añadir a la colección | 6 | N/A |
| 5/26/2025 | Pruebas de Apis en postman  Registro en la Matriz  Añadir a la colección | 4 | N/A |
| 5/27/2025 | Pruebas de Apis en postman  Registro en la Matriz  Añadir a la colección | 4 | N/A |
| 5/28/2025 | Pruebas de Apis en postman  Registro en la Matriz  Añadir a la colección | 4 | N/A |
| 5/29/2025 | Reunión con el tutor empresarial  Revisión de la matriz  Introducción a la documentación | 4 | N/A |
| 5/30/2025 | Revisión de la documentación de apidocs  Registro de las apis en apidocs  Cambios de apidocs en visual | 6 | N/A |
| 6/2/2025 | Paso de la matriz de apis a apidocs  Registro de las apis en apidocs  Cambios de apidocs en visual | 4 | N/A |
| 6/3/2025 | Paso de la matriz de apis a apidocs  Registro de las apis en apidocs  Cambios de apidocs en visual | 4 | N/A |
| 6/4/2025 | Paso de la matriz de apis a apidocs  Registro de las apis en apidocs  Cambios de apidocs en visual | 4 | N/A |
| 6/5/2025 | Paso de la matriz de apis a apidocs  Registro de las apis en apidocs  Cambios de apidocs en visual | 4 | N/A |
| 6/6/2025 | Paso de la matriz de apis a apidocs  Registro de las apis en apidocs  Cambios de apidocs en visual | 6 | N/A |
| 6/9/2025 | Paso de la matriz de apis a apidocs  Registro de las apis en apidocs  Cambios de apidocs en visual | 4 | N/A |
| 6/10/2025 | Paso de la matriz de apis a apidocs  Registro de las apis en apidocs  Cambios de apidocs en visual | 4 | N/A |
| 6/11/2025 | Reunión con el tutor empresarial  Explicación de como se suben los cambios al repositorio principal  Publicación de la documentación de las apis | 4 | N/A |
| 6/12/2025 | Reunión con el tutor empresarial y con un compañero de equipo  Introducción al proyecto de comisiones  Acceso a las credenciales de las bases de datos | 4 | N/A |
| 6/13/2025 | Clonación de repositorio de gitlab  Revisión del proyecto  Revisión del código | 6 | N/A |
| 6/16/2025 | Revisión de documentación de tecnologia log6net  Entendimiento del código de proyecto  Pruebas con log6net | 4 | N/A |
| 6/17/2025 | Revisión de sqlserver y oracle  Revisión del código sobre logs ya definidos  Entendimiento de logs en el proyecto | 4 | N/A |
| 6/18/2025 | Revisión de la configuración del proyecto  Revisión de documentación de tecnologia log6net  Revisión de logs | 4 | N/A |
| 6/19/2025 | Revisión de documentación de tecnologia log6net  Creación de la base de datos en sqlserver  Registro de logs en el código | 4 | N/A |
| 6/20/2025 | Revisión de documentación de tecnologia log6net  Cambios de la configuración del proyecto  Reistro de logs en el código | 6 | N/A |
| 6/23/2025 | Registro de los en los procesos de comisiones  Pruebas de que se guarden en la base de datos  Códificación de metódos logs | 4 | N/A |
| 6/24/2025 | Códificación de metódos logs  Registro de los en los procesos de comisiones  Pruebas de que se guarden en la base de datos | 4 | N/A |
| 6/25/2025 | Códificación de metódos logs  Registro de los en los procesos de comisiones  Pruebas de que se guarden en la base de datos | 4 | N/A |
| 6/26/2025 | Códificación de metódos logs  Registro de los en los procesos de comisiones  Pruebas de que se guarden en la base de datos | 4 | N/A |
| 6/27/2025 | Códificación de metódos logs  Registro de los en los procesos de comisiones  Pruebas de que se guarden en la base de datos | 6 | N/A |
| 6/30/2025 | Códificación de metódos logs  Registro de los en los procesos de comisiones  Pruebas de que se guarden en la base de datos | 4 | N/A |
| 7/1/2025 | Códificación de metódos logs  Registro de los en los procesos de comisiones  Pruebas de que se guarden en la base de datos | 4 | N/A |
| 7/2/2025 | Códificación de metódos logs  Registro de los en los procesos de comisiones  Pruebas de que se guarden en la base de datos | 4 | N/A |
| 7/3/2025 | Códificación de metódos logs  Registro de los en los procesos de comisiones  Pruebas de que se guarden en la base de datos | 4 | N/A |
| 7/4/2025 | Códificación de metódos logs  Registro de los en los procesos de comisiones  Pruebas de que se guarden en la base de datos | 6 | N/A |
| 7/7/2025 | Revisiones finales de la implementación de logs  Verificación final en la base de datos  Push a la rama local | 4 | N/A |
| 7/8/2025 | Revisión de los cambios  Aceptación del merge  Introducción al nuevo proyecto | 4 | N/A |
| 7/9/2025 | Reunión con el instructor  Clonación de repositorio de gitlab  Revisión del código | 4 | N/A |
| 7/10/2025 | Revisión del código  Revisión de logs en el código  Revisión de la configuración del proyecto | 4 | N/A |
| 7/11/2025 | Revisión del código  Revisión de logs en el código  Revisión de la configuración del proyecto | 6 | N/A |
| 7/14/2025 | Revisión del código  Revisión de logs en el código  Revisión de la configuración del proyecto | 4 | N/A |
| 7/15/2025 | Creación de la base de datos en oracle  Cambios de los en el proyecto de finanzas  Revisión de logs | 4 | N/A |
| 7/16/2025 | Revisar y probar la integración final de logs en el sistema.  Verificar los registros directamente en la base de datos.  Revisión de logs | 4 | N/A |
| 7/17/2025 | Reunión con los miembros de equipo  Cambios de los en el proyecto de fianzas  Subir Cambios a la rama master | 4 | N/A |
| 7/18/2025 | Reunión con los miembros de equipo  Otorgar las credenciales del proyecto  Levantamiento del proyecto de forma local | 6 | N/A |
| 7/21/2025 | Revisar configuraciones de logs en SQL Server y Oracle.  Analizar el código que ya genera logs.  Entender cómo se almacenan y consultan los logs en el sistema. | 4 | N/A |
| 7/22/2025 | Revisar en que archivos están incluidos los logs  Revisar el archivo de silker que genera logs  Analizar los procesos que necesitan logs | 4 | N/A |
| 7/23/2025 | Configurar la herramienta que genera logs  Integrar el proyecto con un visor de logs en tiempo real.  Ver la generación de logs en tiempo de ejecución | 4 | N/A |
| 7/24/2025 | Definir formato base del mensaje  Implementar una clase helper para unificar el formato.  Documentar ejemplos dentro del código | 4 | N/A |
| 7/25/2025 | Definir qué eventos deben registrarse  Revisión de los eventos que se van a registrar  Aplicar las politicas a los logs antigüos | 6 | N/A |
| 7/28/2025 | Códificación de metódos logs  Registro de los en los procesos de comisiones  Pruebas de que se guarden en la base de datos | 4 | N/A |
| 7/29/2025 | Creación de la base de datos en oracle  Cambios de los en el proyecto de asure.api.comisiones  Revisión de logs | 4 | N/A |
| 7/30/2025 | Ajustar los logs para definir el nivel del mismo  Implementar una clase para la base de datos  Codificar los nuevos logs | 4 | N/A |
| 7/31/2025 | Ejecución del proyecto  Verificar en la base de datos  Analizar si se generan correctamente | 4 | N/A |
| 8/1/2025 | Analizar el comportamiento de serilog dentro del proyecto  Verificar la funcionalidad de serilog  Comprobar si se crean los txt de los logs | 6 | N/A |
| 8/4/2025 | Codificar nueva clase para la conexión de la base de datos  Cambiar código antigüo para no generar solo por arcihvos txt  Modificar funciones ya implementadas para que incluye el nuevo código | 4 | N/A |
| 8/5/2025 | Verificar mediante pruebas que todos los procesos generen logs correctamente.  Revisión en la base de datos que guarde existosmente los logs  Depuración del código final | 4 | N/A |
| **TOTAL DE HORAS DE PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES:** | | 250 |  |

1. **RECOMENDACIONES:**

Mantener y fortalecer el uso de apiDoc como herramienta estándar para la documentación de APIs en todos los proyectos de la organización, asegurando que cada nuevo desarrollo o actualización incluya su respectiva documentación automatizada.

Consolidar la estrategia de manejo de logs a nivel de base de datos, definiendo lineamientos claros para su implementación y almacenamiento con el fin de facilitar el análisis, la trazabilidad y la escalabilidad futura.

Estandarizar con apiDocs en los procesos de documentación y mejora de sistemas, aprovechando sus ciclos cortos para garantizar entregas constantes, visibilidad de avances y retroalimentación temprana, incrementando así la calidad y el valor entregado en cada iteración.

1. **FIRMAS DE RESPONSABILIDAD[[1]](#footnote-1):**

**Tutor Empresarial**

Jairo David Moscoso Moreno

**CC:** 0604106211

**Estudiante**

Allan Vinicio Panchi Pillajo

**CC:** 1727275198

**Tutora Académica**

Jenny Alexandra Ruiz Robalino

**CC:** 1802102101

1. ***De preferencia, consigne firma y sello del Tutor Empresarial para que el formato tenga validez. Si es una ayudantía de cátedra o de investigación no aplica la firma del Tutor Empresarial /Institucional/ Comunidad.*** [↑](#footnote-ref-1)