**Guía3. Informe final Proyecto APT**

**Asignatura Capstone**

|  |
| --- |
| **1. Informe final Proyecto APT** |
| **El objetivo de este informe es que describas los aspectos más relevantes de tu Proyecto APT. Es importante que fundamentes las decisiones que tuviste que tomar a lo largo del proceso.**  **A continuación, encontrarás distintos campos que deberás completar con la información solicitada, los que dan cuenta del resumen de tu proyecto APT y sus principales resultados.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del proyecto** | ***Conexiones-Kimal*** |
| **Área (s) de desempeño(s)** | ***Ingeniería en Informática***  ***Desarrollo Web Full Stack***  ***Gestión de Proyectos Ágiles***  ***Calidad y Aseguramiento de Software*** |
| **Competencias** | ***Diseñar e implementar soluciones informáticas aplicando metodologías de desarrollo ágil.***  ***Desarrollar sistemas web utilizando tecnologías actuales y buenas prácticas de ingeniería de software.***  ***Gestionar proyectos tecnológicos considerando tiempos, recursos y riesgos.***  ***Aplicar principios de control de calidad y pruebas de software.***  ***Trabajar colaborativamente en equipos multidisciplinarios con enfoque en resultados.*** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contenidos del informe final** | |
| **1. Relevancia del proyecto APT** | * ***El proyecto Conexiones-Kimal surgió con el objetivo de desarrollar una plataforma web destinada a fortalecer la transparencia y la comunicación entre la comunidad y las empresas involucradas en el proyecto HVDC Kimal–Lo Aguirre, en Chile.*** * ***El sistema busca brindar un espacio digital donde los ciudadanos puedan informarse, participar y fiscalizar los avances del proyecto energético, mediante módulos como mapa interactivo, foro comunitario y sistema de reportes.*** |
| **2. Objetivos** | * ***Desarrollar una plataforma web informativa y participativa que permita a los ciudadanos acceder a información actualizada, reportes y espacios de comunicación relacionados con el proyecto HVDC Kimal–Lo Aguirre, fomentando la transparencia y la confianza entre comunidad y empresa.*** |
| **3. Metodología** | * ***La metodología utilizada fue Scrum, una de las más aplicadas en el desarrollo ágil de software.*** * ***Se trabajó en cinco sprints iterativos, cada uno con fases de planificación, ejecución, revisión y retrospectiva.*** |
| **4. Desarrollo** | * ***Etapas del Proyecto*** * ***Sprint 1: Análisis del caso, backlog inicial y desarrollo del módulo de mapa y alertas.*** * ***Sprint 2: Implementación del foro comunitario y sistema de noticias.*** * ***Sprint 3: Integración del sistema de reportes y galería fotográfica.*** * ***Sprint 4: Incorporación de módulos finales, pruebas globales e implementación de versión v1.0.*** * ***Sprint 5: En proceso*** |
| **5. Evidencias** | ***Documentado Todo en Github y drive compartido al docente asignado*** |
| **6. Intereses y proyecciones profesionales** | * ***El proyecto APT me permitió consolidar habilidades prácticas en desarrollo web, gestión ágil y documentación técnica, fortaleciendo mi perfil profesional como ingeniero en informática.*** * ***Además, reforzó mi interés por el desarrollo de soluciones tecnológicas con impacto social, confirmando que la informática puede ser una herramienta directa de transparencia y participación ciudadana.*** * ***Ahora tengo mas alternativas de especialización como por ejemplo ser QA o Scrum Master.*** |