**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 | *RescueTrack* |
| Área (s) de desempeño(s) | *Gestión de Proyectos Informáticos*  *Análisis y Evaluación de soluciones informáticas*  *Desarrollo de Software* |
| Competencias | *Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo con un diseño definido y escalable en el tiempo.*  *Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contenidos del informe final** | |
| 1. Relevancia del proyecto APT | *La situación abordada corresponde a la aplicación de una solución tecnológica, la cual consiste en implementar una aplicación móvil y web que contenga datos de los vehículos de emergencia que utiliza el cuerpo de bomberos de Talcahuano y sus compañías.*  *Con esta solución se permitirá a los equipos de emergencia del cuerpo de bomberos de Talcahuano acceder a información clara y confiable del estado de sus vehículos, sus procesos de mantención, el registro de estas y el aviso oportuno de estas tareas, controlando gastos, agilizando su tarea y ganando tiempo para enfrentar emergencias, haciendo mucho más eficiente su labor.*  *La implementación de la solución tecnológica impacta positivamente a la comunidad en general y mejora el servicio que presta la compañía en estos eventos, reduciendo los tiempos muertos por búsqueda de información previo a despacho de los móviles de emergencias.* |
| 2. Objetivos | *Objetivo general: Desarrollar una solución tecnológica móvil y web que permita al cuerpo de bomberos de Talcahuano acceder en forma oportuna de información del estado de los vehículos de emergencias.*  *Objetivos específicos: Mejorar el acceso a la información del estado de los vehículos de emergencia Reducir los tiempos y costos frente a la mantención de vehículos de emergencia Controlar la información crítica en forma simple y amigable*  *Apoyar la labor de los funcionarios que acuden a emergencia* |
| 3. Metodología | *La metodología que utilizamos en el desarrollo del Proyecto APT es* ***Ágil****, específicamente enfocada en adaptarse a las características del proyecto, otorgando un alto valor a la solución propuesta. Esta metodología se adapta perfectamente a proyectos de software como este, donde la iteración rápida, la retroalimentación continua y la capacidad de ajuste son fundamentales para alcanzar los objetivos planteados. El proceso comenzó con un* ***análisis preliminar del desafío****. También se realizó una* ***declaración de la visión del proyecto****, identificando los cuatro pilares que guiarían el desarrollo.* |
| 4. Desarrollo | *Las actividades que realizamos en el sprint 2 fueron:*   * *Actualizar los datos de los vehículos* * *Filtro por estado de vehículo* * *Agregar y eliminar vehículo* * *Gestión de usuarios* |
| 5. Evidencias |  |
| 6. Intereses y proyecciones profesionales |  |