

| **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 | Conoce el Deporte |
| --- | --- |
| Área (s) de desempeño(s) | ● Análisis y Evaluación de soluciones informáticas.  ● Gestión de Proyectos Informáticos.  ● Desarrollo de Software. |
| Competencias | * Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización. * Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización. * Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. * Construir programas y rutinas de variada complejidad para dar solución a requerimientos de la organización, acordes a tecnologías de mercado y utilizando buenas prácticas de codificación. |

| **Contenidos del informe final** | |
| --- | --- |
| 1. Relevancia del proyecto APT | * Se escogió este tema debido a la problemática de la falta de fomentar el deporte en Chile, ya que el deporte más conocido y patrocinado a nivel nacional es el fútbol y las demás disciplinas son opacadas y poco vistas debido a esto. Otro gran problema a nivel nacional es que el ejercicio físico no se fomenta a menos que se intente ingresar a un gimnasio particular, que no todos pueden pagar las tarifas de estos. * Este proyecto se realizará a través de una aplicación móvil en la cual se visualicen las distintas disciplinas de deporte que existen dentro del sector que se va aplicar, además de ayudar a la comunidad con la salud física dejando que se integren a deportes de su propio interés o simplemente realizando ejercicio a través de la aplicación. El sector que se realizará este proyecto es dentro de la comuna de La Cruz, ya que existen muchos equipos dentro de este sector pero se llegan a ver y solo se conocen por sus propios pares. * Los usuarios que podrán utilizar la aplicación serán en un rango de edad de 10 a 55 años, ya que dentro de este rango de edad la gente está todavía interesada en el deporte. Este proyecto tendrá un valor importante dentro de un contexto social en la comuna, porque muchos equipos se terminan por disolver por falta de personas y con esta aplicación se podrá mitigar este problema y además fomentar el deporte en la comuna. |
| 2. Objetivos | Objetivo general: Desarrollar una aplicación móvil que permita descubrir y seguir nuevos equipos en la comuna de La Cruz, además de fomentar la actividad deportiva del usuario mediante rutinas de ejercicios físicos y misiones diarias.  Objetivo Específico:   * Aumentar la visibilidad de los clubes de la comuna. * Fomentar la práctica deportiva en la comunidad. * Fomentar la relación entre clubes de la comuna. * Mejorar la comunicación entre clubes. * fomentar el ejercicio físico entre la comunidad. * Crear rutinas de ejercicios diarias para los usuarios.   Alerta de notificaciones para partidos o actividades.: |
| 3. Metodología | * Para este proyecto se utilizó metodología ágil en específico SCRUM, comenzando con la definición del proyecto basándose en la visión del este y sus cuatro pilares, además de los objetivos generales y específicos. Luego, se establecerá el Product Goal y se creará el Product Backlog, que guiará el trabajo durante los Sprints. Después de esto se realizarán los sprint correspondientes del proyecto con avances del producto revisables. * La metodología a utilizar es la metodología ágil la cual se acomoda perfectamente al tipo de proyecto que se está abordando. El proceso comenzará con un análisis del desafío a resolver, utilizando herramientas de mapeo como el mapa de actores, el mapa mental y la definición clara de roles y la visión del proyecto. * Con la primera etapa completada, se iniciará el desarrollo de la solución mediante ciclos iterativos o Sprints. Cada Sprint incluirá actividades clave como la planificación del sprint, seguimiento del progreso mediante el Scrumboard y el burndown chart, revisiones, releases, retrospectivas y la gestión de impedimentos. * Al finalizar cada Sprint, se actualizó el Product Backlog para ajustar el trabajo pendiente y prepararse para el siguiente ciclo. Una vez completados todos los Sprints, se realizó un proceso de validación y verificación de la solución, acompañado de una retrospectiva general del proyecto y su cierre formal. |
| 4. Desarrollo | Se desarrollaron 4 sprint en el cual cada uno se dividio por secciones para realizar la aplicación-. Dentro de cada sprint se crearon tareas con un horario fijo para que se realizarán los sprint dentro del tiempo establecido, esto facilitó el desarrollo del proyecto APT.  Las dificultades a las que se enfrentó el equipo fue la falta de conocimientos con algunas herramientas utilizadas dentro de la aplicación, además de la falta de claridad en algunas ideas. Los ajustes que realizamos a estas dificultades fue el estudio de las nuevas herramientas seleccionadas y ponernos de acuerdo con las ideas para este proyecto APT. |
| 5. Evidencias | * *Adjunta evidencias que permitan dar cuenta del desarrollo del Proyecto APT y sus resultados finales.*   *¿Qué evidencias pueden servir para que los demás puedan visualizar y entender las distintas etapas de tu Proyecto APT y el resultado final?*  Evidencias sprint 1  [Acta Minuta 17/09/24](https://docs.google.com/document/d/1jVV_sREuk23hi4biXRRfo_xNTxCk9Jdz/edit?usp=drive_link&ouid=110553541149436789859&rtpof=true&sd=true)  [Acta Minuta 20/09/2024](https://docs.google.com/document/d/17MevDnotAqyHV7HYOM2tIGqT21b2iYk1/edit?usp=drive_link&ouid=110553541149436789859&rtpof=true&sd=true)  [Acta Minuta 23/09/2024](https://docs.google.com/document/d/1COkjuI4tRlqcEY-03lQoNsAeMXcOfMdr/edit?usp=drive_link&ouid=110553541149436789859&rtpof=true&sd=true)  Evidencias Sprint 2  [Acta Minuta 07/10/2024](https://docs.google.com/document/d/1BK2eBeTLKtoqJqiNcjNFWUAZ-aqfHvJF/edit?usp=drive_link&ouid=110553541149436789859&rtpof=true&sd=true)  [Acta Minuta 02/10/2024](https://docs.google.com/document/d/1ISnhttWpP7H4dRvcjEI48hNFBjQTnFzY/edit?usp=drive_link&ouid=110553541149436789859&rtpof=true&sd=true)  [Acta Minuta 03/10/2024](https://docs.google.com/document/d/1iTNC8P06p_uVd2BsL0nx0xGg8bgaAF7B/edit?usp=drive_link&ouid=110553541149436789859&rtpof=true&sd=true)  [Acta Minuta 04/10/2024](https://docs.google.com/document/d/1VQn5KUofgI-jtpnSW26UCitX8hT7vx_p/edit?usp=drive_link&ouid=110553541149436789859&rtpof=true&sd=true)  [Acta Minuta 05/10/2024](https://docs.google.com/document/d/1tLSM0plyRX8Vcs8LT31wJ8lteT1OrLdU/edit?usp=drive_link&ouid=110553541149436789859&rtpof=true&sd=true)  [Acta Minuta 09/10/2024](https://docs.google.com/document/d/1z6gfJweRgpu74RFYGHUrfoDIhz4d09tr/edit?usp=drive_link&ouid=110553541149436789859&rtpof=true&sd=true)  [Acta Minuta 10/10/2024](https://docs.google.com/document/d/15pXKpuEvi1nXZaYZZEslE61dYLQPWo08/edit?usp=drive_link&ouid=110553541149436789859&rtpof=true&sd=true)  [Acta Minuta 30/09/2024](https://docs.google.com/document/d/1dfF39_XHQYCovRRx0fkHpG0tgLXDKNbq/edit?usp=drive_link&ouid=110553541149436789859&rtpof=true&sd=true)  Evidencias Sprint 3  [Acta Minuta 16/10/2024](https://docs.google.com/document/d/1c_MbbEhytC7lhVcEfltMtFEjSzCNkblM/edit?usp=drive_link&ouid=110553541149436789859&rtpof=true&sd=true)  [Acta Minuta 17/10/2024](https://docs.google.com/document/d/1dWrmjL0LiFWkDtB9Umx1LSuVtezgqS4i/edit?usp=drive_link&ouid=110553541149436789859&rtpof=true&sd=true)  [Acta Minuta 18/10/2024](https://docs.google.com/document/d/1qKXwj4cvfjzPDVUDpoA8EZCBx21ycxai/edit?usp=drive_link&ouid=110553541149436789859&rtpof=true&sd=true)  [Acta Minuta 19/10/2024](https://docs.google.com/document/d/1NvmEJicZDFsuz6mJ2Y4hDDSwyRFOWSRU/edit?usp=drive_link&ouid=110553541149436789859&rtpof=true&sd=true)  [Acta Minuta 21/10/2024](https://docs.google.com/document/d/1pA0cb8nl0BMXg4u4EKC8SOCPi7Y43tSG/edit?usp=drive_link&ouid=110553541149436789859&rtpof=true&sd=true)  [Acta Minuta 23/10/2024](https://docs.google.com/document/d/1zvKmWiChuoW-TctOsY8gtKFc2n2pGyFy/edit?usp=drive_link&ouid=110553541149436789859&rtpof=true&sd=true)  [Acta Minuta 24/10/2024](https://docs.google.com/document/d/14jSIrIyR--rIoBG3b7KfXSCYpOBUQcpM/edit?usp=drive_link&ouid=110553541149436789859&rtpof=true&sd=true)  Evidencias Sprint 4  [Acta Minuta 28/10/2024](https://docs.google.com/document/d/1zWMA9jZxnfw3ZGbQGlDEKuceXjhsguLv/edit?usp=drive_link&ouid=110553541149436789859&rtpof=true&sd=true)  [Acta Minuta 30/10/2024](https://docs.google.com/document/d/1mS3KUjvmCqbq-Lbm032iXbat_yZ3sOqx/edit?usp=drive_link&ouid=110553541149436789859&rtpof=true&sd=true)  [Acta Minuta 31/10/2024](https://docs.google.com/document/d/1PXzz2fAa-T1UCH5duNxvPvGcv7KQho2w/edit?usp=drive_link&ouid=110553541149436789859&rtpof=true&sd=true)  [Acta Minuta 01/11/2024](https://docs.google.com/document/d/1PZaPnlU6IL6rowYeBBLy1kmw_rFeY7Jr/edit?usp=drive_link&ouid=110553541149436789859&rtpof=true&sd=true)  [Acta Minuta 08/11/2024](https://docs.google.com/document/d/1-PoSfMOLmIGp6OyC4N1HQfNTsw-86hZY/edit?usp=drive_link&ouid=110553541149436789859&rtpof=true&sd=true) |
| 6. Intereses y proyecciones profesionales | * Reflexión sobre el aporte del Proyecto APT en el desarrollo de los intereses profesionales.   Nuestro proyecto APT nos sirvió para tener mayores conocimientos de nuestros intereses profesionales, ya que nos permitió aplicar conocimientos teóricos en un contexto práctico y experimentar con roles y tareas que podrían formar parte de nuestras futuras oportunidades laborales. Respecto a los intereses profesionales por parte de Damaris Riveros siguen siendo los mismos intereses profesionales que en un comienzo, ya que este proyecto reforzó aún más esa decisión. Por parte de Bastián sus intereses profesionales también siguen siendo los mismos que en un principio.   * Proyecciones laborales a partir de Proyecto APT.   Damaris Riveros:   * Mis intereses profesionales que me gustaría profundizar sería la programación, para poder mejorar mis habilidades. También me gustaría poder explorar aún más la ciberseguridad para poder mejorar en esa área y tener mayor conocimiento. * Me proyecto laboralmente trabajando en lo que estudie, dedicándome a la programación más que otros ámbitos que están dentro de la carrera.   Bastian Pacheco:   * Me gustaría seguir profundizando en la programación web y móvil además de profundizar en el uso de la metodología ágil para la gestión de proyectos. * Me proyecto encontrando un trabajo como desarrollador en alguna empresa dedicada al desarrollo web o móvil y también en un futuro gestionando proyectos informáticos. |