}

1. **PARTE I**

| **1. Antecedentes Personales** |
| --- |
| A continuación, se presenta una tabla en la que debes completar la información solicitada. |

| Nombre estudiante | **Bastián Chamblas** |
| --- | --- |
| Rut | **20.395.515-4** |
| Carrera | **Ingeniería en informática** |
| Sede | **Puente alto** |

| Nombre estudiante | **Javier Contreras** |
| --- | --- |
| Rut | **20.083.974-9** |
| Carrera | **Ingeniería en informática** |
| Sede | **Puente alto** |

| Nombre estudiante | **José Agurto** |
| --- | --- |
| Rut | **21.117.906-6** |
| Carrera | **Ingeniería en informática** |
| Sede | **Puente alto** |

| Nombre estudiante | **Nicolas Quiroz** |
| --- | --- |
| Rut | **20.636.359-2** |
| Carrera | **Ingeniería en informática** |
| Sede | **Puente alto** |

| **2. Descripción Proyecto APT** |
| --- |
| En la descripción debes señalar brevemente el nombre de tu proyecto APT y las competencias del perfil de egreso que vas a poner en práctica. Si en tu carrera están definidas las áreas de desempeño, también menciona a qué áreas de desempeño está vinculado el proyecto. |

| Nombre del proyecto | *Books & Rents* |
| --- | --- |
| Área (s) de desempeño(s) | *Desarrollo de software, diseño, gestión de base de datos, integración* |
| Competencias | *En nuestro proyecto aplicaremos competencias tales cómo gestión de proyectos, desarrollo web, lo que es integración, inteligencia de negocios, y diseño de experiencia de usuario.* |

| **3. Fundamentación Proyecto APT** |
| --- |
| A continuación, se presentan distintos campos que debes completar con la información solicitada. Esta sección busca que describas en detalle tu proyecto y justifiques su relevancia y pertinencia. |

| Relevancia del proyecto APT | *Este tema es relevante para el campo de la tecnología y el comercio electrónico, ya que permite aplicar conocimientos en desarrollo web, marketing digital y gestión de negocios online, habilidades que son importantes en nuestra carrera. El aporte de valor de nuestro proyecto para el entorno laboral y social sería facilitar el acceso a una variedad de libros a través de una plataforma digital, promoviendo la lectura y el aprendizaje, y fomentando la inclusión digital y la educación.* |
| --- | --- |
| Descripción del Proyecto APT | *El proyecto consiste en crear un sitio web de ecommerce que permita a los usuarios comprar libros y suscribirse a nuestros servicios con el beneficio de esta para poder arrendar libros.* |
| Pertinencia del proyecto con el perfil de egreso | *Este proyecto aplica directamente en lo que es nuestra formación, como la capacidad que tenemos de planificar, de organizarnos y ejecutar proyectos, desarrollar soluciones tecnológicas de una forma efectiva.* |
| Relación con los intereses profesionales | *Nuestro proyecto APT se alinea directamente con nuestros intereses profesionales en el desarrollo web. Esto nos ayudará a fortalecer nuestras habilidades en gestión de proyectos, trabajar en equipo y liderar iniciativas tecnológicas.* |
| Factibilidad de desarrollo del Proyecto APT | *El Proyecto APT es viable porque la duración del semestre permite completar el proyecto a tiempo y fomenta la constancia. La capacidad de investigar y encontrar soluciones facilita el desarrollo, mientras que posibles dificultades como la frustración y la mala organización se pueden manejar con una buena planificación.* |

1. **PARTE II**

| **4. Objetivos** |
| --- |
|  |

| Objetivo general | *Desarrollar una plataforma de librería ecommerce que facilite el acceso a una amplia gama de libros y productos literarios en formato físico y digital.* |
| --- | --- |
| Objetivos específicos | *Implementar el sistema de gestión de inventario, las suscripciones en la plataforma web, realizar una interfaz amigable e intuitiva.* |

| **5. Metodología** |
| --- |
| En el siguiente apartado deberás describir la metodología, propia de tu disciplina, que utilizarás para resolver el proyecto APT antes descrito, incluyendo las etapas y métodos de trabajo. |

| Descripción de la Metodología |
| --- |
| *Para que podamos abordar el problema en el ecommerce de la librería y el sistema de suscripciones, utilizaremos la metodología tradicional en cascada. Esta metodología nos permitirá seguir un enfoque secuencial y estructurado, dividiendo el proyecto en fases claras: requerimientos, diseño, desarrollo, pruebas, implementación y mantenimiento.*  *Funciones y responsabilidades del equipo:*  *Gerente de Proyecto: supervisa y coordina todas las fases del proyecto.*  *Analista: recoge y documenta las necesidades del cliente.*  *Diseñadores: desarrolla el diseño visual y la experiencia de usuario.*  *Desarrolladores: implementan las funcionalidades tanto del ecommerce como del sistema de suscripciones.*  *QA: realizan pruebas para garantizar la calidad del producto.*  *Equipo de Soporte: manejarán el mantenimiento y actualizaciones post-implementación.*  *Cada miembro tendrá roles y tareas específicas según su especialidad, siguiendo el flujo lineal de la metodología en cascada para asegurar que cada fase se complete antes de pasar a la siguiente.* |

| **6. Evidencias** |
| --- |
| A continuación, describe qué evidencias serán evaluadas en el informe de avance y en el informe final de tu proyecto APT. Estas evidencias deben ser acordadas con tu docente. Se entenderá por evidencia los productos que se desarrollen durante el proyecto y cuyo propósito sea visibilizar o documentar cómo se ha implementado el trabajo. |

| **Tipo de evidencia**  **(avance o final)** | **Nombre de la evidencia** | **Descripción** | **Justificación** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Minutas de reuniones** | **Minuta de Reunión** | *Actúa como un documento de referencia que valida y respalda los acuerdos con el profesor y así nos aseguramos que todos estemos alineados y comprometidos con los objetivos y tareas establecidas.* | **Es más preciso y hay una facilitación del seguimiento del proyecto.** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

| **7. Plan de Trabajo** |
| --- |
| En la siguiente tabla define la planificación de tu Proyecto APT de acuerdo a lo requerido. |

| **Plan de Trabajo Proyecto APT** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Competencia o unidades de competencias | Nombre de Actividades/Tareas | Descripción Actividades/Tareas | Recursos | Duración de la actividad | Responsable[[1]](#footnote-0) | Observaciones |
| *Nombra las competencias o unidades de competencias que se relacionan con las diferentes actividades requeridas para el desarrollo de la actividad.* | *Señale el nombre de la tarea o actividad.* | *Describe la tarea o actividad.* | *Nombra los recursos necesarios para llevar a cabo las actividades definidas.* | *Escribe la duración de actividades o tarea.* | *Escribe el nombre del integrante del equipo responsable de la actividad y tareas asociadas.* | *Escribe las dificultades o facilitadores que se podrían presentar durante la ejecución de cada una de las actividades propuestas para llevar a cabo el plan de trabajo.* |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

| **8. Carta Gantt (Project)** |
| --- |
| Busca un formato de Carta Gantt que te acomode y organiza en este las actividades planificadas en el punto anterior considerando el periodo asignado para el desarrollo de tu Proyecto APT. Debes mantener la temporalidad del periodo académico en el desarrollo de las tres fases que contempla la Asignatura de Portafolio de Título. |

[**Carta Gantt**](https://google.gantter.com/gantterforgoogleapps/index.html?fileID=18OkuQYpkEe58EBWjBXQCggZMrs7IZLyS#amode=normal&fileID=1LBqX7LCvgzqyoz1GoPhHIwNtuejD52eG)

1. En caso de que el Proyecto APT sea grupal, en esta columna deben indicar el nombre de los responsables de cada tarea o actividad. Esto posteriormente permitirá diferenciar la evaluación por cada integrante. [↑](#footnote-ref-0)