}

1. **PARTE I**

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

| Nombre estudiante | **Ricardo Moreno-Cristopher Parada** |
| --- | --- |
| Rut | **21.268.419-8, 20.923.261-8** |
| Carrera | **Ingeniería en informática** |
| Sede | **Maipú** |

| **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 | *VentWeb* |
| --- | --- |
| Área (s) de desempeño(s) | *Desarrollo de Software , Bases de Datos* |
| Competencias | ***Desarrollo y programación web, Diseño de bases de datos, Integración de sistemas,Trabajo en equipo,Resolución de problemas,Gestión de proyectos, Calidad de software*** |

| **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 lo escogimos ya que hablando con conocidos nos dimos cuenta de que hay muchas personas que quieren emprender desde 0 vendiendo algún producto o servicio, y muchos se niegan a crearse una cuenta en facebook u otra aplicación por el estilo que cuente con una opción de ventas, ya sea por comodidad o por gustos, pero no descartan la idea de optar por una página que esté centrada únicamente en el comercio. Este tema igual es relevante en la informática ya que contaremos con el uso de programación y base de datos.La aplicación está destinada para los emprendedores de todo Chile, con la finalidad de que la gente se contacte para vender o comprar productos.**La web está destinada a cualquier chileno que desee comprar productos y a cualquier emprendedor que quiera vender sus productos, facilitando el acceso a un mercado amplio y contribuyendo al crecimiento de sus negocios. Será una plataforma diseñada para apoyar a los emprendedores en el crecimiento de sus negocios al proporcionarles un espacio eficiente para vender sus productos y alcanzar a un mayor número de clientes en Chile.* |
| --- | --- |
| Descripción del Proyecto APT | *El proyecto busca lograr que la gente que quiera comenzar a emprender o quiera vender cosas que ya no necesita, puedan hacerlo de manera segura y sin riesgos de ser estafadas.* |
| Pertinencia del proyecto con el perfil de egreso | *El perfil de egreso de la carrera de Ingeniería en Informática típicamente incluye competencias en el diseño, desarrollo e implementación de sistemas de software, habilidades en la resolución de problemas tecnológicos, gestión de proyectos y comprensión de las necesidades del usuario.*  *Las competencias son necesarias para poder realizar el proyecto de manera efectiva, ya que una página web debe ser intuitiva y eficiente, además de tener una organización del equipo de trabajo, y gracias a las competencias estos objetivos se pueden realizar.* |
| Relación con los intereses profesionales | *Estamos interesados en desenvolvernos en la programación y es el tema en el que más se centra el proyecto, igualmente nos beneficia para poder especializarnos en el ámbito de la programación, además de ganar experiencia en la gestión de proyectos..* |
| Factibilidad de desarrollo del Proyecto APT | *Es un proyecto alcanzable dentro del tiempo de duración del semestre igualmente tenemos páginas de referencias por si nos perdemos en algún momento, lo materiales requeridos los tenemos y no se nos complica en ese tema, lo único que podría dificultar el desarrollo del proyecto sería una corte de luz o fallo en los equipos de trabajo.* |

1. **PARTE II**

| **4. Objetivos** |
| --- |
| En este apartado debes definir objetivos generales y específicos del Proyecto APT. Es importante aclarar que los objetivos se deben plantear en forma clara, concisa y sin dar mayores explicaciones, es decir, deben entenderse por sí solos. Se sugiere redactarlos utilizando un verbo en infinitivo, pues ello obliga a precisar acciones concretas. |

| Objetivo general | *Desarrollar una plataforma web que facilite la compra y venta de productos de manera eficiente y segura. Donde el usuario pueda ingresar a buscar productos, o a vender según lo necesite.* |
| --- | --- |
| Objetivos específicos | 1. ***Diseñar*** *una interfaz de usuario intuitiva y atractiva que facilite la navegación y la búsqueda de productos.* 2. ***Implementar*** *un sistema de registro y autenticación de usuarios para gestionar perfiles y transacciones.* 3. ***Desarrollar*** *un catálogo de productos con funcionalidades de búsqueda y filtrado..* 4. ***Integrar*** *un sistema de carrito de compras y proceso de pago seguro.* 5. ***Incorporar*** *funcionalidades para que los usuarios puedan listar y gestionar sus propios productos para la venta.* 6. ***Asegurar*** *la protección de datos personales y transacciones mediante medidas de seguridad avanzadas.* 7. ***Realizar*** *pruebas exhaustivas para garantizar el rendimiento, la seguridad y la usabilidad de la página web.* 8. ***Lanzar*** *la página web y realizar campañas de marketing para atraer a los usuarios y fomentar el uso de la plataforma.* |

| **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 |
| --- |
| *El proyecto APT se desarrollará utilizando la metodología ágil, enfocada en la entrega continua de valor y la adaptación rápida a los cambios. El proceso se divide en las siguientes etapas:*   1. ***Inicio del Proyecto:*** *Definición del alcance, objetivos.* 2. ***Planificación de Sprints:*** *Creación y priorización del backlog del producto, y selección de tareas para cada sprint.* 3. ***Desarrollo Iterativo:*** *Ejecución de sprints con reuniones diarias para revisar el progreso, seguido de una revisión de sprint para obtener feedback.* 4. ***Retroalimentación y Mejora Continua:*** *Reflexión sobre el proceso en retrospectivas para mejorar en futuros sprints.* 5. ***Entrega Continua:*** *Implementación y entrega de funcionalidades al final de cada sprint.* 6. ***Cierre del Proyecto:*** *Entrega final del proyecto y evaluación de los resultados.*   *Esta metodología garantiza un avance constante y la satisfacción del cliente mediante entregas regulares y ajustes continuos.*  *En cuanto a las responsabilidades, al ser un grupo de 2, optamos por realizar el trabajo en conjunto, por lo tanto, los sprint, definiciones, programación etc, será realizado por los 2 integrantes.* |

| **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** |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Avance*** | ***Análisis de casos*** | **Estudio detallado de situaciones y/o problemas** | **Identifica necesidades y requisitos clave del proyecto** |
| ***Avance*** | ***Squad y responsabilidades*** | **Definición de roles y tareas del los integrantes del equipo** | **Asegura que cada miembro entienda su función** |
| ***Avance*** | ***Mapa Mental*** | **Visualización de ideas y conceptos clave** | **Facilita la comprensión y organización** |
| ***Avance*** | ***Mapa de actores*** | **Identificación de las partes interesadas** | **Ayuda a comprender las expectativas de los involucrados** |
| ***Avance*** | ***Visión del proyecto + 4 pilares*** | **Declaración de la dirección y fundamentos del proyecto** | **Orienta todas las actividades a un objetivo común** |
| ***Avance*** | ***Epicas*** | **Descripción general de grandes bloques de funcionalidades** | **Divide el trabajo en segmentos manejables** |
| ***Avance*** | ***Historias de Usuario*** | **Descripciones breves de las funcionalidades desde la perspectiva del usuario** | **Focaliza el desarrollo en las necesidades del usuario final** |
| ***Avance*** | ***Impact Mapping*** | **Herramienta para visualizar cómo las funcionalidades impactan los objetivos** | **Alinea las acciones del equipo con los resultados deseados** |
| ***Avance*** | ***Product Backlog Priorizado*** | **Lista ordenada de funcionalidades pendientes por implementar** | **Asegura que se prioricen los elementos de mayor valor** |
| ***Avance*** | ***User Story Mapping*** | **Organización visual de historias de usuario en un flujo de trabajo** |  |
| ***Final*** | ***Retrospectiva del proyecto*** | **Evaluación del rendimiento del proyecto** | **Permite identificar mejoras y lecciones aprendidas** |
| ***Avance*** | ***Para los sprint*** |  |  |
| ***Avance*** | ***Sprint Planning*** | **Reunion para planificar las tareas del próximo sprint** | **Define tareas para un desarrollo eficiente** |
| ***Avance*** | ***Sprint Backlog*** | **Lista de tareas seleccionadas para completarse en un sprint** | **Proporciona un enfoque claro y alcanzable para el equipo durante el sprint** |
| ***Avance*** | ***ScrumBoard*** | **Tablero visual que muestra el progreso de las tareas del sprint** | **Permite el seguimiento y la coordinación diario del equipo** |
| ***Avance*** | ***Burndown Chart*** | **Grafico que muestra el progreso del sprint en relación al tiempo** | **Monitorea la velocidad del equipo** |
| ***Avance*** | ***Daily Meeting*** | **Reunion diario breve para revisar el proceso y resolver impedimentos** | **Mantiene al equipo alineado y permite la resolución de problemas** |
| ***Avance*** | ***Registro de impedimentos- Impediment Log*** | **Documentación de obstáculos que dificultan el proceso** |  |
| ***Final*** | ***Release*** | **entrega de una versión del producto al cliente** | **Marca la finalización del desarrollo y la disponibilidad del producto** |
| ***Final*** | ***Review*** | **Revisión de las funcionalidades completadas en un sprint** | **Verifica que el trabajo cumple con los requisitos y expectativas del cliente** |
| ***Final*** | ***Retrospective*** | **Revisión interna del equipo sobre lo que funcionó y lo que no en el sprint** | **Promueve la mejora continua dentro del equipo** |
|  |  |  |  |

| **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 |  |
|  | *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.* |  |
| *Gestión de proyecto* | *Definición de objetivos* | *Se definirán los objetivos de la pagina* |  | *Dentro de 1 semana* | *Ricardo moreno*  *Cristopher Parada* |  |  |
|  | *Investigacion y analisis* | *Haremos una investigacion y analisis de paginas similares* |  | *Dentro de 1 semana* | *Ricardo moreno*  *Cristopher Parada* |  |  |
|  | *Creación del plan de proyecto* | *Crearemos nuestro plan de proyecto* |  | *Dentro de 1 semana* | *Ricardo moreno*  *Cristopher Parada* |  |  |
|  | *Arquitectura y estructura* | *Analizaremos la estructura de nuestro proyecto* |  | *Dentro de 1 semana* | *Ricardo moreno*  *Cristopher Parada* |  |  |
|  | *Diseño de la pagina web* | *Haremos Mockup para el diseño de la pagina web* |  | *Dentro de 1 semana* | *Ricardo moreno*  *Cristopher Parada0* |  |  |
|  | *UI* | *Diseño de la interfaz del usuario* |  | *Dentro de 1 semana* | *Ricardo moreno*  *Cristopher Parada* |  |  |
|  | *Estilo visual* | *definiremos el estilo que tendrá la página* |  | *Dentro de 1 semana* | *Ricardo moreno*  *Cristopher Parada* |  |  |
|  | *Pagina de inicio* | *Crearemos la pagina de inicio* |  | *Dentro de 2 semana* | *Ricardo moreno*  *Cristopher Parada* |  |  |
|  | *Paginas clave* | *Crearemos paginas adicionales* |  | *Dentro de 2 semana* | *Ricardo moreno*  *Cristopher Parada* |  |  |
|  | *FeedBack* | *Recibiremos feedback de posibles clientes* |  | *Dentro de 1 semana* | *Ricardo moreno*  *Cristopher Parada* |  |  |
|  | *BackEnd* | *Crearemos el BackEnd* |  | *Dentro de 3 semana* | *Ricardo moreno*  *Cristopher Parada* |  |  |
|  | *FrontEnd* | *Crearemos el FrontEnd* |  | *Dentro de 2 semana* | *Ricardo moreno*  *Cristopher Parada* |  |  |
|  | *Búsqueda de productos* | *Añadiremos un sistema de busqueda de productos* |  | *Dentro de 2 semana* | *Ricardo moreno*  *Cristopher Parada* |  |  |
|  | *Filtros* | *Añadiremos un sistema de filtro de producos* |  | *Dentro de 2 semana* | *Ricardo moreno*  *Cristopher Parada* |  |  |
|  | *Funcionalidades del usuario* | *Agregaremos login de usuario.* |  | *Dentro de 2 semana* | *Ricardo moreno*  *Cristopher Parada* |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

| **8. Carta Gantt** |
| --- |
| 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. |

**Revisar anexo “CARTA GANTT VentWeb.xlsx”**

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)