}

1. **PARTE I**

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

| Nombre estudiante | [FREDDY ANDRES BRAVO GUTIERREZ](mailto:fre.bravo@duocuc.cl) |
| --- | --- |
| Rut | **20.918.441-9** |
| Carrera | ingenieria en informatica |
| Sede | puente alto |

| Nombre estudiante | Ema Alicia Simunovic Dinten |
| --- | --- |
| Rut | **19.381.190-6** |
| Carrera | ingenieria en informatica |
| 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 | *P.FREBOR* |
| --- | --- |
| Área (s) de desempeño(s) | *app escritorio, pagina web* |
| Competencias | *programacion web, programacion de escritorio, base de datos, integración de plataformas, etc* |

| **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 | * *¿Por qué escogiste este tema? ¿Por qué es relevante este tema para el campo laboral de tu carrera?*   *lo elegi ya que la empresa FreBor me pertenece y quiero que mejore mas haya de lo que los fundadores piensan, es netamente mi carrera en un programa tiene todo lo nesesario para aplicarse todo lo aprendido en la carrera*   * *¿Dónde se ubica la situación que vas a abordar? (Ej.: País, región, comuna o institución) ¿Cuáles son las características principales de ese lugar?*   *se ubica en chile, region metropolitana, puente alto, cuenta con muchos estudiantes y colegios, ademas de adultos mayores que requieren documentos, entre otras cosas*   * *¿A quiénes afecta o impacta la situación que vas a abordar? (Ej.: Grupo etario, usuarios de algún servicio, etc.).*   *afecta a los estudiantes de villa las azaleas primeros afectados, al igual que a los adultos mayores de la misma villa, siendo estos los afectados por este proyecto*   * *¿Cuál sería el aporte de valor (real o simulado) de tu Proyecto APT para el contexto laboral y/o social en que se situaría?*   *le permitira mayor facilidad a los alumnos y adultos mayores que requieran de forma inaplazable documentos y materiales(este proyecto se piensa en los alumnos que por ejemplo sus padres trabajan hasta muy tarde y no poseen dinero para comprar sus propios materiales durante el dia)* |
| --- | --- |
| Descripción del Proyecto APT | *planeo crear una pagina web y una aplicacion de escritorio, pagina contara con 2 o 3 funciones principales, entre ellas la que llame “asedio”, esta cuenta con la creacion de una caja y la opcion de entrega, retiro en tienda, programacion de fecha de retiro, etc* |
| Pertinencia del proyecto con el perfil de egreso | *como se a explicado antes el proyecto es aplicar todo loa prendido en la carrera desde programacion web a integracion de plataforma, aplicacion de api,documentacion, bd, etc* |
| Relación con los intereses profesionales | *quiero crear la solucion a los alumnos que no alcanzan a comprar su materiales debido a que no se encuentran sus padres para comprarlos y asi evitar la verguenza de los niños de que mientras sus compañeros trabajan ellos solo miran sin poder hacer su tarea* |
| Factibilidad de desarrollo del Proyecto APT | *no es una aplicacion o proyecto en extremos complejo, la parte mas “compleja” seria la creacion del sistema “asedio” debido a lo completo que es desarrollarlo todo en un solo sistema, el proyecto abarca desde 08/08 hasta el 18/12*  *este se separa en 3 fases,*  *fase 1 estableciendo bases del proyecto,*  *fase 2 creacion e implementacion de proyecto y documentacion*  *fase 3 solucion de bugs e implementacion de dominios* |

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 | *crear una pagina web para la venta de materiales, libros, entre otros, que le brindara ayuda a los alumnos y profesores de los colegios cercanos a villa las azaleas que es de momento el centro de operaciones* |
| --- | --- |
| Objetivos específicos | *el proyecto consiste en la creacion de dos sistemas una aplicacion de escritorio que permite la administracion del segundo sistema una pagina web que contendra los siguiente: un catalogo de venta tanto de juguetes, articulos variados y articulos escolares, tambien fotocopias de libros, entre otros,* |

| **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 |
| --- |
| *utilizaremos por factibilidad y rapidez la metodologia scrum, ya que esta permite una mayor flexibilidad al momento de realizar cambios y modificaciones al proyecto, incluyendo en este cosas nuevas, retirar algunas, esta metodologia cuenta con mayor facilidad al cambio* |

| **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** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | *Describe las evidencias acordadas con tu docente, siempre teniendo en mente que estas deben dar cuenta del desarrollo de tu Proyecto APT.* |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

| **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** |
| --- |
| 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. |

| **Actividad** | **Fase 1** | | | | **Fase 2** | | | | | | | | | | | | **Fase 3** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **S 1** | **S 2** | **S 3** | **S 4** | **S 5** | **S 6** | **S 7** | **S 8** | **S 9** | **S 10** | **S 11** | **S 12** | **S 13** | **S 14** | **S 15** | **S 16** | | **S 17** | **S 18** |
| *inicio de documentacion* | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **revision** |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **sprin y programacion** |  |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **presentacion** |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **revision, correccion** |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **programación de apis y base de datos** |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **sprin 2 correcciones y reparaciones** |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** | **X** |  |  |  |  |  | |  |  |
| **presentacion** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  | |  |  |
| **integración de plataformas** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  | |  |  |
| **manuales** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  | |  |  |
| **sprin 3 reparaciones finales** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** | |  |  |
| **planifcacion y entrega** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | **X** | **X** |

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)