}

**Guía1. Definición Proyecto APT**

**Asignatura Capstone**

1. **PARTE I**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre estudiante | **Jorge Cofre Contreras** |
| Rut | **21.239.327-4** |
| Carrera | **Ingeniería en informática** |
| Sede | **San Carlos de apoquindo** |

|  |
| --- |
| **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 | **Medify Alert** |
| Área (s) de desempeño(s) | *Menciona la(s) área(s) de desempeño de tu Plan de Estudio que vas a abordar en tu Proyecto APT.* |
| Competencias | *Menciona las competencias de tu Plan de Estudio que vas a abordar en tu Proyecto APT.* |

|  |
| --- |
| **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 | El proyecto lo escogí ya que tenia pensado ayudado al área médica ya que es importante tener un control sobre los medicamentos y ayudar a los pacientes a tener un recordatorio de sus medicamentos, este es un proyecto bastante factible ya que puede ayudar mucho a todos a tener un control y al medico saber si su paciente lleva el tratamiento y ver si mejoran o hay que cambiar los medicamentos |
| Descripción del Proyecto APT | El objetivo del proyecto es poder tener un control de medicamentos y que el paciente pueda tomar sus medicamentos, el proyecto es una app móvil y página web la app notificará al paciente cuando tiene que tomar sus medicamentos y si no llega a tomarlos a la hora avisara a un constató de emergencia y la página web el médico puede ver el historial del paciente viendo si tomo los medicamentos o no a tomando ninguno y ver si tiene que cambiar el tratamiento. |
| Pertinencia del proyecto con el perfil de egreso | El proyecto se relaciona mucho a mis intereses profesionales ya que desarrolla mis conocimientos para poder programar aplicaciones móviles y páginas web que es lo que más me especializo y también al tener la aplicación en funcionamiento al pasar los años vamos a tener que realizar soporte técnico y mejorar hacerla más rápido o hacerla más fácil al usuario |
| Relación con los intereses profesionales | *Señala cómo se relaciona el Proyecto APT que propones con tus intereses profesionales.*  *¿Cuáles son tus intereses profesionales? ¿Qué aspectos de tus intereses profesionales se ven reflejados en tu Proyecto APT? Realizar este Proyecto APT, ¿de qué manera va a contribuir a tu desarrollo profesional?* |
| Factibilidad de desarrollo del Proyecto APT | El proyecto es factible ya que se puede desarrollar durante el semestre porque es bastante sencillo y complicado pero se puede realizar ya que al tener pocas asignaturas durante la semana se puede facilitar el desarrollo , también el costo de materiales es lo que puede complicar ya que hay que tener un dominio propio y también la cotización de la base de datos, pero eso son gasto que pueden ser pagados con los integrantes y son bastante más barato |

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 | El objetivo en general del proyecto es la creación de una app móvil que puede notificar al usuario cuando tenga que tomar sus medicamentos y si no avisar a un constató y una página web que pueden ver el historial |
| Objetivos específicos | El objetivo en especifico es que la app notifique a la hora que tenga que tomar los medicamentos y pasando la media hora envié o mensaje o llamada al constató que registró como emergencia, también tiene que adjuntar un video de como se toma el medicamento y la página web debe almacenar si el paciente tomo los medicamentos y los videos, tambien marga los días que ni allá tomado los medicamentos |

|  |
| --- |
| **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 |
| *La metodología que se va a trabajar es la ágil más especifico el Scrum ya que nos permite trabajar de una manera más rápida y ordenada al tener que hacer entregar cortas llamadas spritn y eso ayuda al trabajo en equipo al hacer entregar cortas y tener revisiones contante y eso puede producir mejorar durante la creación del proyecto.* |

|  |
| --- |
| **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** | **Documentación del proyecto** | Documentar todo el avance del proyecto, mostrando avance de la creación y los sprints |  |
| **Final** | **Base de datos completa** | Creación de la base ya lista y estand funcionando con datos de usuario de prueba |  |
| **Final** | **Página web creada** | La pagina web ya creada y con la funcionalidad principal ya definitiva en la documentación |  |
| **Final** | **App móvil ya funcional** | La aplicación móvil funcional con todas las características que definimos ek el 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-1) | Observaciones |
| *Evaluar y gestionar proyectos en su área de especialización profesional* | *Gestionar avances del proyecto y evaluar problemas* | En esta actividad se va haber el avance de proyecto ver si hay que hacer cambios y también se va a evaluar problemas que puedan surgir | *Para esta actividad todos los involucrados deben tener word, para ver la documentación y* | *2 semanas* |  |  |
| *Desarrollar proyecto de software de plataforma y desarrollo de app móviles* | *Creación de pagina web y desarrollo de app móviles* | *En este activada se comienza la creación del software para la página web y también el empiezo de la app móvil* | *Pada esto recurso vamos a tener que tener visual studio para la creación de la página web y para el desarrollo de la app móvil Android estudio* | *6 sem* |  |  |
| *Resolucion de errores y probelams* | *Resolver errores en los prgramas y en la documentacion* | *Aca se revisara la documentacion completa si hay problema tambien se corregira errores dentro de la app movil y pagina wen* | *Aca todos los involucrados tendran word para ver la documentacio y para ver el codigo de los pryecto va hacer visual estudio y android estudio* |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **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** |
| *Describe actividades del punto anterior* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |

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-1)