**Guía2. Desarrollo Proyecto APT**

**Asignatura Capstone**

|  |
| --- |
| **1. Resumen avance Proyecto APT** |
| A continuación, encontrarás distintos campos que deberás completar con la información solicitada. |

|  |  |
| --- | --- |
| Resumen de avance proyecto APT | El proyecto va un poco atrasado ya que se han hecho bastantes cambios respecto al cronograma inicial, pero se han enfrentado las dificultades de buena manera, permitiendo un avance estable del proyecto, considerando los cambios que se han aplicado, deberíamos estar atrasados 1 semana a lo arreglado.  El cronograma inicial estableció que en esta fecha debería estar completado los siguientes módulos   * Base de datos (En proceso, constante cambio tras reunión y consejos) * Api (En proceso, depende de la base de datos) * Módulo de login (Completado) * Módulo de inscripción de vecinos (Falta implementar botón de solicitud)   Esto cambio mediante avanzaba la aplicación ya que había módulos faltantes para lograr nuestro objetivo, estos son los siguientes:   * Módulo de registro (Completado) * Módulo de búsqueda de Junta de vecinos (Completado) * Modulo de perfil de usuario (Falta habilitar la opción editar perfil) * Módulo de creación de junta de vecinos (Completado) * Modulo de solicitudes de unión (Faltar implementar los botones de aceptación y rechazo) |
| Objetivos | **El Objetivo principal del primer sprint es habilitar que el usuario pueda crear una cuenta e ingresar a una junta de vecinos.** |
| Metodología | Scrum |
| Evidencias de avance | Las evidencias que se presentaran en el informe de avance son las siguientes:   * Api * Base de datos * Módulo de login * Módulo de inscripción de vecinos * Módulo de registro * Módulo de búsqueda de junta de vecinos * Módulo de perfil de usuario * Módulo de creación de junta de vecinos * Módulo de solicitudes de unión   Estas evidencias son importantes ya que son el centro de la aplicación y las principales que nos abrirán camino a las restantes que se trabajarán en segundo sprint |

|  |
| --- |
| **2. Monitoreo del Plan de Trabajo** |
| Examina cuidadosamente tu plan de trabajo, enfocándote especialmente en la columna de estado de avance y ajustes. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Plan de Trabajo | | | | | | | |
| Competencia o unidades de competencias | Actividades | Recursos | Duración de la actividad | Responsable[[1]](#footnote-1) | Observaciones | Estado de avance | Ajustes |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo con los requerimientos de la organización** | **Product Backlog** | *Herramientas de Office* | *1 semana* | *Alejandro Rivera*  *Ignacio Geldres* | *No se presentaron dificultades al momento de hacer esta tarea* | *Completada* | **Ninguna** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo con los requerimientos de la organización** | **Sprint Backlog** | *Herramientas de Office* | *1 semana* | *Alejandro Rivera*  *Ignacio Geldres* | *No se presentaron dificultades al momento de hacer esta tarea* | *Completada* | **Ninguna** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo con los requerimientos de la organización** | **Product Roadmap** | *Herramientas de Office* | *1 semana* | *Alejandro Rivera*  *Ignacio Geldres* | *No se presentaron dificultades al momento de hacer esta tarea* | *Completada* | **Ninguna** |
| **Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo con un diseño definido y escalable en el tiempo.** | **Implementación de Login** | *Angular*  *HTML* | *1 semana* | *Alejandro Rivera*  *Ignacio Geldres* | *Se presento dificultad al momento de enviar los datos desde el front al backend* | *Completada* | **El módulo se dividió en 2, creando el modulo de registro, el cual se modifico para recibir mas datos, estos solicitados por la junta de vecinos** |
| **Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo con un diseño definido y escalable en el tiempo.** | **Módulo de inscripción de vecinos** | *Angular*  *HTML* | *2 semana* | *Alejandro Rivera*  *Ignacio Geldres* | *Dificultad al momento de enviar la fecha de fundación de la junta y el módulo se tuvo que dividir para crearse correctamente* | *En curso* | **El módulo se dividió en 3, creando la creación de junta, búsqueda de junta y la inscripción a esta.** |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** | **Diseño Frontend básico** | *HTML*  *CSS* | *2 semana* | *Alejandro Rivera*  *Ignacio Geldres* | *Se presentan dificultades al momento de integrar ciertas facilidades al momento de ingresar datos.* | *Completado* | **Ajustes de facilidad quedaron postergados para el diseño final.** |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** | **Sprint Retrospective** | *Herramientas de Office* | *1 semana* | *Alejandro Rivera*  *Ignacio Geldres* |  |  |  |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** | **Levantamiento de base de datos** | *Oracle express* | *2 semanas* | *Alejandro Rivera*  *Ignacio Geldres* | *Se presenta dificultad al momento de cambiar el recurso, ya que la sintaxis es diferente al momento de aplicar PL/SQL* | *En curso (Constante cambio)* | **Al momento de hablar con las juntas de vecinos se han hecho constantes cambios, agregando campos o eliminado otros** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo con los requerimientos de la organización** | **Creación de Api** | *Node.js / Express.js* | *2 semanas* | *Alejandro Rivera*  *Ignacio Geldres* | *Gran dificultad, no se tenia información necesaria para conectar correctamente la base de datos, se necesitó mucha investigación* | *En curso (Depende de la base de datos)* | **Se encuentra en constante cambios, ya que depende la base datos, vamos modificando datos que se extraen de la base de datos** |

|  |
| --- |
| **3. Ajustes a partir del monitoreo** |
| Profundiza en las observaciones de tu plan de trabajo. Analiza las actividades planificadas y señala qué aspectos facilitaron u obstaculizaron la ejecución del plan. Plantea cómo abordaste y/o abordarás los obstáculos. Por último, señala los ajustes que realizaste al plan de trabajo a partir de este análisis. |

|  |
| --- |
| Factores que han facilitado y/o dificultado el desarrollo de mi plan de trabajo:  Muchas facilitaciones las hemos tenido por parte de la junta de vecinos, nos han dado la ayuda que necesitamos a la hora de hacer los formularios e ingresar la información necesaria, para cumplir los requisitos de la junta, pero las dificultades se han visto al momento de desarrollar estos requisitos, por falta de información como aplicarlos o como se pueden aplicar y que sea fácil entenderlos para el usuario promedio. |

|  |
| --- |
| Actividades ajustadas o eliminadas:  Los ajustes que se han realizado a las actividades van mas relacionadas al desarrollo de módulos, el plan inicial eran 2 módulos, el de login y la inscripción de vecinos, pero actualmente son estos.   * Módulo de login * Módulo de inscripción de vecinos * Módulo de registro * Módulo de búsqueda de junta de vecinos * Módulo de perfil de usuario * Módulo de creación de junta de vecinos * Módulo de solicitudes de unión   Cada módulo de es necesario por que no pueden funcionar uno sin el otro, al momento de hacer la planificación no tomamos en cuenta todos los módulos que se necesitaban para cumplir nuestro objetivo principal.  No se eliminó ninguna actividad. |

|  |
| --- |
| Actividades que no has iniciado o están retrasadas:  Actualmente solo tenemos una actividad que no ha sido iniciada la cual es el **Sprint Retrospective** ya que no hemos terminado completamente el primer sprint |

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)