**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 | *Hasta ahora, hemos avanzado en el desarrollo de las principales funcionalidades de la plataforma Rhea, tales como la configuración de perfil de negocio, y opciones de administración de empleados y servicios. También se ha avanzado en la integración de pagos en línea y en el sistema de notificaciones. Los objetivos específicos cumplidos incluyen la creación de APIs para la administración de citas y el desarrollo de una interfaz amigable y accesible para usuarios finales y administradores.* |
| Objetivos | *Opcional en caso de ajuste* |
| Metodología | *Opcional en caso de ajuste* |
| Evidencias de avance | ***Configuración de Negocio: La plataforma permite a los dueños de negocios configurar detalles como nombre, dirección, horario de atención y descripción del establecimiento. Esto asegura que cada negocio pueda personalizar su perfil en la plataforma.***  ***Cuenta del Dueño: Se ha implementado una sección para la administración de la cuenta del dueño, que incluye opciones para actualizar su información personal, cambiar contraseñas y gestionar su perfil de usuario.***  ***Gestión de Servicios: La plataforma permite la administración completa de los servicios que ofrece cada negocio. Los dueños pueden crear, editar y eliminar servicios, definiendo detalles como descripción, duración y precios para cada uno.***  ***Gestión de Empleados: Hemos desarrollado un módulo que facilita el registro y administración de empleados, permitiendo configurar su disponibilidad en el horario de trabajo, lo que ayuda en la planificación de citas.*** |

|  |
| --- |
| **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 |
| |  | | --- | | *Configuración de negocio* |  |  | | --- | |  | | |  | | --- | | *Desarrollo de perfil de negocio* |  |  | | --- | |  | | |  | | --- | | *VSCode, Node.js*  *React, MySQL* |  |  | | --- | |  | | |  | | --- | | *2 semanas* |  |  | | --- | |  | | |  | | --- | | *Miguel Garate* | |  | *Completado* |  |
| *Cuenta del dueño* | *Implementación de perfil de usuario* | *VSCode, Node.js*  *React, MySQL* | *1 semana* | *Miguel Garate* |  | |  | | --- | | *Completado* |  |  | | --- | |  | |  |
| *Gestión de servicios* | *Creación y administración de servicios* | *VSCode, Node.js*  *React, MySQL* | *1 semana* | *Miguel Garate* |  | *Completado* |  |
| *Gestión de empleados* | *Administración de roles y disponibilidad* | *Herramientas de frontend (React),*  *Api de notificación via correo, Node* | *2 semanas* | *Franco Fuentes* |  | |  | | --- | | *En curso* |  |  | | --- | |  | |  |
| *Vista del negocio* | *Desarrollo de vista pública al negocio* | *VSCode, Node.js*  *React, MySQL* | *1 Semana* | *Miguel Garate* |  | |  | | --- | | *Completado* |  |  | | --- | |  | |  |
| *Gestión de citas* | *Creación y administración de citas* | *Node.js, API de calendario, React, Mysql* | *En desarrollo* | *Miguel Garate* | *Implementación en proceso* | *En curso* |  |
| *Servicio de pagos* | *Integración de pagos (Transbank)* | *Node.js, API de Transbank, React, Mysql* | *En desarrollo* |  |  | *No iniciada.* |  |

|  |
| --- |
| **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:  ***El uso de la metodología Scrum ha sido un facilitador clave, permitiéndonos realizar ajustes y priorizar tareas conforme avanzamos. Sin embargo, la complejidad de la integración de pagos y la gestión de citas ha supuesto un desafío, ya que estos módulos requieren una mayor inversión de tiempo y pruebas de seguridad.*** |

|  |
| --- |
| Actividades ajustadas o eliminadas:  *No se han eliminado actividades del plan de trabajo, pero hemos ajustado la planificación para dejar las funciones de pagos y gestión de citas para la última fase, una vez que las funcionalidades de configuración de negocio, cuenta del dueño, gestión de empleados, servicios y vista del negocio estén totalmente implementadas.* |

|  |
| --- |
| Actividades que no has iniciado o están retrasadas:  *La integración de la API de pagos y la funcionalidad completa para la gestión de citas aún están en desarrollo. Estos módulos se están abordando en la etapa final, asegurando que las funcionalidades principales estén listas antes de completar estos aspectos críticos. Para avanzar en ellas sin afectar el progreso del proyecto, hemos planificado un sprint final dedicado exclusivamente a pruebas exhaustivas y optimización de estos componentes.* |

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)