**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 | **Actividades realizadas:**   * Implementación de los roles de cliente, tienda y administrador, asegurando su correcta integración en el sistema. * Integración de la API de Chilexpress para gestionar envíos, facilitando un proceso automatizado y eficiente. * Ajustes y afinación del sistema de subastas para minimizar errores y mejorar la experiencia de usuario. |
| Objetivos |  Garantizar la diferenciación funcional de los roles implementados.   Asegurar la comunicación efectiva con la API de Chilexpress para consultas y generación de envíos.   Reducir los errores en las subastas mediante revisiones exhaustivas del código y ajustes funcionales. |
| Metodología | *Opcional en caso de ajuste* |
| Evidencias de avance | **Evidencias presentadas:**   1. **Documentación técnica:** Incluye los cambios realizados para los roles y la integración con Chilexpress. 2. **Prototipo funcional:** Una demostración del sistema con roles diferenciados y las funcionalidades de subastas y envíos en funcionamiento. |

|  |
| --- |
| **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 |
| *Gestion de Proyectos, Programacion de Software* | *Programacion de backend y frontend* | *Computadores, acceso a internet, GitHub, React.JS, Python, Django, Railway, Azure, PostgreSQL* | *Indefinida* | *Danilo Cantillana: Backend*  *Marco Ñanculef, Diego Muñoz, Isaac Encalada: Frontend* | *Ninguna* | *En curso* | *Implementacion de api de Chilexpress para gestionar envios* |

|  |
| --- |
| **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  **Facilitadores:**   * Documentación clara y completa de la API de Chilexpress. * Equipo colaborativo con experiencia en desarrollo backend.   **Dificultades:**   * Inicialmente, hubo desafíos con la configuración de permisos para los roles. Esto fue resuelto con ajustes en las políticas de autenticación. * Algunos errores en la comunicación con Chilexpress debido a malinterpretación de ciertos parámetros de la API. |

|  |
| --- |
| Actividades ajustadas o eliminadas:  **Actividades ajustadas:**   * La implementación de roles incluyó pruebas unitarias que no estaban en el plan original, pero fueron esenciales para garantizar la funcionalidad. |

|  |
| --- |
| Actividades que no has iniciado o están retrasadas:  **Actividades retrasadas:**  La fase de pruebas finales debido a los ajustes adicionales requeridos en subastas. |

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)