# Informe del estado del proyecto

Proyecto: Indie Works

Etapa: Planificación

Especialista: Kenny Suárez Hernández

En el presente informe se detallará lo encontrado durante la verificación y validación de la etapa de planificación del proyecto.

Para se analizaron los documentos:

|  |  |
| --- | --- |
| Documentos | ID |
| Documento del perfil de proyecto | **IW-DPP** |
| Documento del negocio | **IW-DN** |
| Cronograma de actividades | **IW-CP** |

Se tomó en cuenta el proceso establecido en el plan SQA general para la realización del análisis. Lo encontrado se muestra a continuación

# Verificación de la Estimación del Proyecto

Durante la planificación del proyecto se investigó sobre el negocio al cual se quiere incurrir, donde se encontró lo siguiente:

* En el Perú el rubro de comercio electrónico está incrementándose debido a la situación presentada durante los años 2020 y 2021.
* El proyecto tomará aproximadamente un año de desarrollo debido a la complejidad de este, el cual no es mucha ya que solo tiene 4 procesos importantes.
* El desarrollo del producto necesitará una inversión no muy grande, ya que el desarrollo del producto no requiere mucho durante el desarrollo
* Al lanzamiento del producto al mercado se deberá realizar una inversión de 2500 nuevos soles.

# Verificación del Estado del Proyecto

En el análisis del proyecto, se evaluó un cronograma para el desarrollo de las actividades para la creación del producto de software. Después del análisis se llegaron a las siguientes conclusiones:

El tiempo establecido para los hitos 1 y 2 están correctos y se pueden cumplir normalmente.

Los tiempos establecidos para los hitos 3 y 4 no son los suficiente para el desarrollo debido a que, si se toma en consideración la capacitación de los integrantes del grupo, el tiempo se debe expandir al doble.

# Checklist de Verificación

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Item** | **CUMPLE** | **Descripción** |
| ¿El equipo del proyecto tiene conocimiento del proceso de desarrollo utilizado para construir el software especificado por el proyecto? | Sí | El equipo de desarrollo se ha especializado en el desarrollo de aplicaciones de este tipo |
| ¿El plan de proyecto está completo? | Sí | Cumple con todos los puntos |
| ¿La estimación del proyecto está totalmente documentada? | No | Las estimaciones están parcialmente documentadas |
| ¿El proceso de desarrollo está totalmente documentado? | Sí | Contiene un guía de desarrollo claro |
| ¿El método de estimación utilizado para el proyecto, es razonable respecto de las características de este | Sí | Se abstrajeron las características necesarias para el desarrollo del proyecto |
| ¿La estimación efectuada es razonable como para completar el proyecto según lo especificado en el plan? | No | La estimación vs tiempo de desarrollo no está bien analizada |
| ¿El equipo del proyecto tiene un método definido para determinar e informar el estado del mismo? | Sí | Se establecieron métricas |

# Conclusión

El plan de desarrollo establecido está, en su mayoría, bien estructurado y planificado; sin embargo, se sugiere una ampliación del tiempo en los hitos 3 y 4.

# Resultado

Se validan los siguientes documentos:

* Documento del perfil de proyecto
* Documento del negocio
* Cronograma de actividades

En la siguiente gráfica se muestra el estado de validación que obtienes los documentos:

|  |  |
| --- | --- |
| Documentos | Estado |
| Documento del perfil de proyecto | **Aceptado** |
| Documento del negocio | **Aceptado** |
| Cronograma de actividades | **Aceptado con observaciones** |