|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PLAN DE PROYECTO** | Version: | 1.1 |
| Date: | 29/08/2018 |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **SUMMARY** | |
| **Nombre del proyecto** | *Sistema de Taxi San Marcos* |
| **Patrocinador** | *Universidad Nacional Mayor de San Marcos* |
| **Jefe del proyecto o Líder** | *Steve Sader Matos Manguinuri* |
| **Inicio del proyecto** | *30 de agosto* |
| **Fin del proyecto** | *30 de noviembre* |
| **Propósito del proyecto** |  |
| **Fecha aprobada** |  |
| **Aprobando el contenido** |  |

|  |
| --- |
| 1. **ALCANCE** |
| **Propósito:**  **Criterio de inclusión/excluye:** |

|  |
| --- |
| 1. **BENEFICIOS** |
| *Enumere TODOS los resultados principales que se realizarán. Incluye productos y resultados.* |
| Ganancias en ambas partes (conductor / pasajero).  Los sanmarquinos podrán conseguir un medio de transporte más rápido.  Será seguro dado que los usuarios de este proyecto serán, por el momento, alumnos de nuestra universidad.  El proyecto se realizará en una aplicación móvil por motivos de accesibilidad y facilidad de uso.  La comunicación tanto de reservas de los pasajeros como notificaciones será en tiempo real.  Se construirá un apartado web exclusivo para el administrador. |

| 1. **HITOS & ENTREGABLES** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entregables** | **Tareas Principales** | **Inicio** | **Fin** | **Lider** |
| Documento de Gestión y Negocio | -Plan de Proyecto  -Elaborar el Documento Negocio - BPMN | 27/08/2018 | 7/09/2018 | Steve Matos |
| Documento de Análisis | -Recabar requerimientos  -Definir Casos de Uso de Negocio | 7/08/2018 | 14/09/2018 | Steve Matos |
| Documento de Diseño | -Definir Casos de Uso de Sistema  -Definir diagramas y modelos | 14/09/2018 | 21/09/2018 | Hector Huapaya |
| Documento de Pruebas | -Pruebas unitarias  -Pruebas del Sistema y de los subsistemas. | 21/09/2018 | 28/09/2018 | Andres Ccopa |
| Documento de Despliegue | -Garantizar el despliegue del software. | 28/09/2018 | 5/09/2018 | Elmer Diaz y Steve Matos |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **PROBLEMAS POTENCIALES Y RIESGOS** | | | |
| **Problema/Riesgo** | **Descripción** | **Probabilidad**  **(H, M, L)** | **Impacto**  **(H, M, L)** |
| Retraso en el desarrollo | Por algún acontecimiento el desarrollo del proyecto se puede retrasar y por ende afectar los tiempos designados. | M | M |
| Desconocimiento de una tecnología | El desconocimiento de una tecnología a utilizar afectara en la realización del proyecto. | M | M |
| Problemas en la base de datos | Un mal diseño de la base datos afectara, en los inicios del desarrollo de la aplicación. | L | L |
| Requisitos | Un mal análisis de los requisitos afectara en el desarrollo del proyecto. | M | M |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **EQUIPO DEL PROYECTO** | |
| **Rol** | **Nombre** |
| Programador(es) Backend | Jhunior Cuadros,Elmer Yuniors Diaz Quiroz |
| Programador(es) FrontEnt | Juan Eneque, Hector Huapaya, Andres Ccopa |
| Analista Programador | Hector Huapaya |
| Administrador de Base de datos | Steve Sader Matos Manguinuri |
| Jefe del proyecto o Líder | Steve Sader Matos Manguinuri |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **AUTORIZACION** | | |
| Aprobado por Patrocinador: |  | Fecha: |
| Aprobado por Jefe del proyecto: |  | Fecha: |