**Semestre 2022 - I**

**Gestión de la configuración del Software**

**GUÍA PRÁCTICA #1**

* **Grupo: 2**
* **Integrantes:**
* **Benites Leiva Yordy**
* **Buscamante Torres Anais**
* **Paguada Tavares Piero**
* **Morillo Acuña David**
* **Montes Perez Josue**
* **Nombre de la empresa:  
   PALPA DEVELOPERS**
* **Nombre del Proyecto:**

**UKULocation**

1. Elabore el Project chárter del proyecto propuesto

# PROJECT CHARTER

| NOMBRE DEL PROYECTO | SIGLAS DEL PROYECTO |
| --- | --- |
| **UKULocation** | UL |
| DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: | |
| A lo largo de los años y por ley de la vida, siempre va a suceder las muertes, por lo tanto los cementerios se seguirán llenando, haciéndose más grandes a la vez; por lo que ante la frágil memoria de las personas, las probabilidades de perderse a la hora de buscar a su ser querido irá aumentando.  A través de **UKULocation** queremos que la visita de las personas a su ser querido en los cementerios no sea tediosa ante la búsqueda sin fin del nicho respectivo, por lo que la página proporcionará tanto los datos del fallecido, como la ubicación respectiva dentro del mapa, con capacidad de guiarse.  **UKULocation** podrá ser usado con conexión a internet en cualquier lugar, ya sea fuera o dentro del cementerio buscado.  Distribución de roles:   * Anais Bustamante Torres ( Project Management) * Yordy Benites Leiva (Desarrollo de software) * David Morillo Acuña (Desarrollo de software * Josué Montes (Desarrollo de software) * Piero Paguada(Desarrollo de Software) | |
| DEFINICIÓN DEL PRODUCTO DEL PROYECTO: | |
| Página Web que usará la geolocalización para ubicar los nichos de manera específica y a su vez usará la base de datos mysql para poder almacenar los datos del fallecido a registrar, y también a los usuarios registrados al acceso de la página. | |

| DEFINICIÓN DE REQUISITOS DEL PROYECTO: |
| --- |
| * Herramienta para la geolocalización * Conexión a la base de datos. * Control de los fallecidos registrados, como de los usuarios ingresados. * Facilidad de ingreso a la página web. |

| OBJETIVOS DEL PROYECTO: | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CONCEPTO | OBJETIVOS | | CRITERIO DE ÉXITO | |
| ***1. ALCANCE*** | Todo tipo de dispositivo con conexión a internet. | | Publicación de la página web en Google. | |
| ***2. TIEMPO*** | Terminar el proyecto en 14 semanas. | | Respetar los tiempos establecidos en el cronograma. | |
| ***3. COSTO*** | Respetar el presupuesto establecido. | | No exceder el presupuesto establecido. | |
| FINALIDAD DEL PROYECTO: | | | | |
| Localizar la ubicación y proporcionar los datos personalizados del fallecido buscado; guardar un registro de los usuarios y tendrá la capacidad de agregar registro de fallecidos desde una pagina web(solo acceso a los administradores) . Todas estas acciones son realizadas mediante la página web. | | | | |
|
|
|
|
|
|
|

| DESIGNACIÓN DEL PROJECT MANAGER DEL PROYECTO | | |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE | Yordy Benites Leiva | NIVELES DE AUTORIDAD |
| REPORTA A | Anais Bustamante Torres | Anais Bustamante Torres: Jefe de Proyecto (JP)  Yordy Benites Leiva: Desarrollo de Software (A)  David Morillo Acuña: Desarrollo de Software  Josué Montes Perez: Desarrollo de Software  Piero Paguada Tavares: Desarrollo de Software |
| SUPERVISA A | * Montes Perez Josue * Morillo Acuña David * Paguada Tovares Piero |

| CRONOGRAMA DE HITOS DEL PROYECTO | |
| --- | --- |
| HITO O EVENTO SIGNIFICATIVO | FECHA PROGRAMADA |
| 1. Especificación del Proyecto |  |
| 1. Levantamiento y Especificación de Requerimientos |  |
| 1. Diseño de la Arquitectura del Sistema de Sw | 6/6/2022 |
| 1. Diseño y Desarrollo de Componentes |  |
| 1. Integración de los Componentes y Módulos del Sistema (Desarrollo de APIs) | 20/06/22 |
| 1. Pruebas y Despliegue | 25/07/22 |
| 1. Soporte para la Implementación en la Empresa |  |

| ORGANIZACIONES O GRUPOS ORGANIZACIONALES QUE INTERVIENEN EN EL PROYECTO | |
| --- | --- |
| ORGANIZACIÓN O GRUPO ORGANIZACIONAL | ROL QUE DESEMPEÑA |
| **PALPA DEVELOPERS** | Empresa Dueña del sistema |
| **PALPA DEVELOPERS** | Empresa desarrolladora |
| **PALPA DEVELOPERS** | Empresa encargada de pruebas |
| **PALPA DEVELOPERS** | Control de calidad |
|

| LISTA DE INTERESADOS | |
| --- | --- |
|  | |
|
|
| PRESUPUESTO PRELIMINAR DEL PROYECTO | |
| CONCEPTO | MONTO (US$) |
| 280 horas Desarrollo de Software | 2800 |
| 60 horas Diseño e Implementación APIs | 600 |
| 60 horas Levantamiento y Especificación de Requerimientos | 600 |
| 60 horas Diseño de la Arquitectura del Sistema | 600 |

| Publicación de la aplicación en Google Play Store | | 25 |
| --- | --- | --- |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
| **Total Línea Base** | | 4625 |
| Reserva de Contingencia | 10% del presupuesto | 462.5 |
| Reserva de Gestión | 10% del presupuesto | 462.5 |
| **Total Presupuesto** | | 5550 |

| SPONSOR QUE AUTORIZA EL PROYECTO | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE | EMPRESA | CARGO | FECHA |
| Lenis Wong | FISI S.A.C. | Gerente general | 13 / 05 / 2022 |