**Oficina de Tecnología de la información**

*Sistema Web GLOSBE*

**MCVS-T1-2112 Perfil de Proyecto**

**Versión 1.3**

ÍNDICE

[1. Historial del documento 3](#_Toc208725120)

[2. Ficha para la cartera de proyectos 4](#_Toc208725121)

[2.1 Código del Proyecto 4](#_Toc208725122)

[2.2 Nombre del Proyecto 4](#_Toc208725123)

[2.3 Descripción 4](#_Toc208725124)

[2.4 Direcciones / Áreas involucradas 4](#_Toc208725125)

[2.5 Objetivos Estratégicos 4](#_Toc208725126)

[2.6 Beneficios Esperados 4](#_Toc208725127)

[2.7 Supuestos y premisas 4](#_Toc208725128)

[2.8 Restricciones 5](#_Toc208725129)

[2.9 Costos y Recursos estimados 5](#_Toc208725130)

[2.10 Fuente de Financiamiento 5](#_Toc208725131)

[2.11 Riesgos iniciales 5](#_Toc208725132)

[2.12 Prioridad 5](#_Toc208725133)

[2.13 Tiempos iniciales 5](#_Toc208725134)

[2.14 Gestor del proyecto 5](#_Toc208725135)

[2.15 Recursos humanos del usuario y de otras áreas involucradas 5](#_Toc208725136)

# Historial del documento

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ELABORACIÓN** | **REVISIÓN** | **APROBACIÓN** |
| Grupo del sistema web GLOSBE |  |  |
| Realizadores del  Proyecto |  |  |
| 05/07/2019 |  |  |
| Firma: | Firma: | Firma: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CONTROL DE CAMBIOS** | | |
| **VERSIÓN** | **FECHA** | **DESCRIPCION DE LA MODIFICACIÓN** |
| 1.0 | 05/07/2019 | Versión original. |
|  |  |  |

# Ficha para la cartera de proyectos

## Código del Proyecto

SistemaWebGLOSBE.servidorglosbe.com

## Nombre del Proyecto

“Sistema Web GLOSBE”

## Descripción

GLOSBE es un proyecto software que se realiza en el Perú por estudiantes de Ingeniería de Software de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, dedicada al manejo de los procesos de matrícula e identificación de escuelas certificadas por Minedu para mejorar la educación del país por parte de padres de familia y autoridades. Sera establecido en el respectivo año 2019 con el propósito de brindar servicios de calidad.

## Direcciones / Áreas involucradas

* Área de programación.
* Área de diseños de páginas web.
* Área de diseño de imagen.
* Área de gestor de base de datos.

## Objetivos Estratégicos

* Diseñar una base de datos para disminuir la perdida de información y duplicidad de datos del Centro Educativo del Perú.
* Reducir el tiempo de atención al usuario, en el proceso de matrícula con la implementación del modulo de matricula web del Centro Educativo.
* Optimizar el consumo de recursos con la implementación del sistema de matrícula web.
* Obtener reportes del proceso de matrícula con la implementación del módulo de reportes.

## Beneficios Esperados

### Tangibles:

* Mejor distribución de la información de los alumnos.
* Mayor organización en cantidad de alumnos matriculados.
* Mejor control en los ingresos de los centros educativos.
* Disminución del tiempo en la realización de la matricula o reserva de vacante.
* Facilitar información de los centros educativos donde desee matricularse.

### Intangibles:

* Correcto y ordenado almacenamiento de la información de los alumnos de manera eficaz y eficiente.
* Satisfacción del cliente por realización de un pedido culminado.

## Supuestos y premisas

* Esperamos que el proyecto sea utilizado por una gran cantidad de personas, es decir; que tenga buena aceptación por el público.
* La información almacenada estará segura y sin pérdida de información.
* Las interfaces serán de manera entendible para el público en el campo real.

## Restricciones

* No dominar todos los cursos de programación.
* Poco tiempo para el desarrollo del sistema web GLOSBE.
* Buscar hosting que sea compatible con el proyecto.

## Costos y Recursos estimados

Estimado todos los esfuerzos de cada uno y todos los gastos, en promedio el sistema web nos costaría unos x nuevos soles, debido al gasto de tiempo de cada uno, la compra de dominios y de hostings para subir el sistema web a la red, el pago para subir una app móvil, y de los diferentes software y servidores usados.

### Recursos Humanos

Esta conformado por un grupo de 5 alumnos de la facultad de Ingeniería de Software de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, con conocimientos en programación, diseño de paginas web, etc.

### Materiales o Consumibles

Los materiales que se usa en los proyectos son laptops o computadoras, hosting y dominio para que el programa sea subido a la nube y una base de datos de los colegios que van a participar en el sistema web GLOSBE.

## Fuente de Financiamiento

La fuente de financiamiento es la de los estudiantes que están desarrollando el sistema web GLOSBE.

## Riesgos iniciales

* Que el proyecto no termine para la fecha programada.
* Que la base de datos pueda perder la información que ya hemos guardado.
* Que la pagina no pueda ser entendida por los usuarios.
* Que no sea utilizada.

## Prioridad

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ALTA** | **MEDIA** | **BAJA** |
| Buscamos que el proyecto sea utilizable para el proceso de matrícula de alumnos a los centros educativos. | Que la información almacenada de cada alumno este guardada correctamente y sea utilizada de forma adecuada. | Que después de desarrollar el proceso de matrícula, los documentos que lleve el padre del alumno al colegio sean mucho menos. |

## Tiempos iniciales

El proceso de desarrollo nos tomaría mínimo 1 mes de desarrollando diariamente parte por parte, pero si tomamos en cada semana dos días de dedicación nos tomaría dos meses, todo esto debido a que el sistema en sí, al implementarlo es un poco complejo ya que usa la conexión a la base de datos.

## Gestor del proyecto

* **Logística Entrada:** almacenamiento de registros en la base de datos hechas para las instituciones educativas.
* **Operaciones:** se ofrece atención a la búsqueda de instituciones educativas requeridas por los usuarios.
* **Logística Salida:** manejo de matricula de forma online en el sistema web y en el acceso de información para los usuarios.
* **Marketing y Ventas:** Tomaremos como publicidad las redes sociales y los colegios ya registrados.
* **Servicios:** Búsqueda de instituciones educativas registradas por Minedu, acceso a matriculas y el acceso de este sistema para directores de las instituciones educativas.

## Recursos humanos del usuario y de otras áreas involucradas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Funcionario** | **Dirección** | **Cargo** |
| Jefe de proyecto y encargado del área de programación | Programa de JavaScript y Jquery | Área de programación, Área de gestor de base de datos |
| Encargado en el área de diseño de página web | Programa de JavaScript y Jquery | Área de programación, área de diseño de paginas web. |