

PROPUESTA TÉCNICO ECONÓMICA

1. Proyecto:

FrameWork de Trabajo en Tecnologías JavaScript

2. Alcance:

Entrega y capacitación del FrameWork de Trabajo en Tecnologías JavaScript probado en un aplicativo.

3. Hitos:

- a) Instalación y pruebas funcionales del aplicativo desde el punto 1 hasta el punto 9 de los entregables.
- b) Aceptación final del aplicativo desde el punto 10 hasta el punto 16 de los entregables.

4. Entregables:

Cada punto detallado en los entregables se corresponde con una pantalla del FrameWork de Trabajo a desarrollar. En detalle:

1	Realizar los servicios de extracción de data desde SAP
2	Seleccionar el proyecto y periodo del proyecto
3	Obtener los empleados del proyecto de acuerdo con el proyecto asignado y el periodo de trabajo
4	Administrar usuarios que no se encuentran al proyecto
5	Gestionar las incidencias de los empleados
6	Generar el reporte de costos por los empleados registrados en las incidencias.
7	Generar el reporte de proyección del personal de acuerdo con las fechas de las incidencias
8	Gestionar las áreas para el sistema de costo de supervisión
9	Administrar los periodos



10	Realizar la pantalla de inicio del sistema
11	Gestionar accesos
12	Gestionar los roles de los usuarios
13	Registrar los proyectos asociados al "usuario costeador" (debería poder hacerlo solo el usuario administrador de sede central)
14	Gestionar las funciones para el sistema de costo de supervisión
15	Listar todos los empleados que fueron asignados a otro proyecto.
16	Listar todos los empleados y el total de incidencias que mantiene

5. Perfiles de usuario:

- a) Administrador sistema:
 - Creación, edición y administración de proyectos
 - Creación, edición y asignación de áreas
 - Creación, edición y asignación de perfiles
 - Creación, edición y asignación de funciones
 - Creación y edición de empleados (se podrá importar Excel)
 - Creación y edición de tipos de incidencias. Ingreso de incidencias por usuarios
 - Reporte de información mensual, por unidad y por proyecto
- b) Usuario nóminas:
 - Recibir requerimiento de costo
 - Creación y edición de empleados por proyecto (se podrá importar Excel)
 - Edición de sueldos de los empleados
 - Cálculo de costo con factor de conversión
 - Enviar requerimiento
- c) Usuario costos:
 - Solicitar requerimiento de costo
 - Recibir requerimiento
 - Ingreso de incidencias por empleado
 - Asignación de áreas y funciones
 - Generación de reportes



6. Requerimientos

- 1. Se debe llegar a un acuerdo económico
- 2. Se debe contar con acceso al servidor o hosting VPS. En caso de trabajar con servidor, el acceso será por VNC; mientras que si se trabaja con hosting, el acceso será por cPanel.
- 3. El servidor o hosting debe tener instalado:
- Node.is
- Express.js
- MongoDB
- Socket.io
- Apache 2.0
- Php 5.6 o superior
- MySql y PhpMyAdmin
- Adicionalmente se debe tener acceso a la consola de comandos
- 4. Bosquejos de las pantallas
- 5. Códigos de colores a utilizar (paleta de colores)
- 6. Tipografía para utilizar (tipo de fuente, de preferencia buscarlos en Google Fonts)

INVERSIÓN

 El costo del desarrollo del FrameWork de Trabajo en Tecnologías JavaScript es de S/ 6400 soles más IGV.

Forma de pago

- La forma de pago será por hitos, según lo detallado en la sección 3. Al momento de la aprobación de cada hito se hará el abono respectivo, detallado de la siguiente forma:
 - 1. Aprobado el primer hito se abonará el 70% del total (S/ 4480 soles más IGV).
 - 2. Aprobado el segundo hito se abonará el 30% del total (S/ 1920 soles más IGV).
- Los pagos se harán vía depósito en cuenta bancaria BBVA, número 0011-0351-071002867140 a nombre de Ingenio Mobile S.A.
- En cada pago se emitirá como comprobante factura electrónica.



DATOS DE LA EMPRESA

RAZÓN SOCIAL: Ingenio Mobile S.A.

RUC: 20602351239

DIRECCIÓN: Calle Francisco Masías 2770, interior 202 – Lince – Lima

TELÉFONO CONTACTO: 987618124

CUENTA CORRIENTE BBVA CONTINENTAL: 0011-0351-071002867140

DATOS PERSONALES GERENTE GENERAL

NOMBRE Y APELLIDOS: Camilo Galindo Vidal

DNI: 43433870

ESTUDIOS: Egresado de la carrera de Ingeniería de Sistemas de la Información y Gestión en la Universidad Científica del Sur

EXPERIENCIA:

- Gerente general en Ingenio Mobile S.A.
- Analista de sistemas en ALTIS S.A.C.
- Analista de sistemas en SYSTEMCORD S.A.C.
- Asesor tecnológico en el colegio SANTO DOMINGO, EL APÓSTOL
- Analista y desarrollador de software, especialmente dedicado a las aplicaciones móviles y sistemas web.

PROYECTOS:

- Aplicación App Book, App Book Teacher y SDA VIRTUAL ROOM (esta última disponible en el Play Store) y aula virtual VIRTUAL ROOM (www.sda.edu.pe/aula2.0)
- Aplicación Animal.pe
- Plataforma Classper (www.classper.com.pe)
- Sistema ERP para RV EVENTOS (<u>www.rveventosperu.com</u>)

INGENIO MOBILE S.A.