**PROPUESTA DE POTENCIAL PROYECTO/EMPRESA – LEADER INFORMATICA S.R.L.**

**Denominación del proyecto:** **Gestión digital de actas del Registro Civil**

**Coordinador:** DIEGO GOMEZ

**Asesores:** SEBASTIAN MONTENEGRO, LUCAS FARIAS, GASTON GRIPPI.

**Problemática actual:** el proceso de gestión de actas vigente presenta, entre otros, un gran número de falencias. Los más significativos son:

* Demora en la expedición del acta
* Fraude involucrado en el proceso de gestión de actas
* Inconsistencias en la rendición contable
* Falta de control en el interés legítimo

**Descripción del funcionamiento:** El funcionamiento se basa en que los ciudadanos se registran y una vez realizado el login, el usuario procede a iniciar el pedido de acta ingresando datos solicitados. Los datos se buscan en las bases del registro civil y se obtiene al acta del pedido solicitado. Luego se realiza el cobro de los códigos provinciales y una vez confirmado el pago se procede a firmar digitalmente en forma automática el acta para ser enviada vía email al destinatario. El acta tendrá una vigencia de 6 meses la cual podrá validarse a través de una página de autogestión.

**Principales funcionalidades:** Solicitud de acta digital por medio virtual. Gestión de pedidos de actas digitales. Firma de acta digital. Pago de códigos por medio virtual. Trazabilidad de la solicitud de acta. Expedición y envíos de actas por diversas vías virtuales. Verificación de validez de vigencia de actas.

**Beneficios y ventajas:**

* Transparencia en la rendición contable.
* Mayor agilidad y facilidad en la gestión de actas.
* Decremento del impacto ambiental mediante reducción de insumos.
* Garantía del interés legítimo para la solicitud de actas.
* Aumento de las vías de gestión de actas.
* Reducción de fraude involucrado en la gestión de actas.

**Destinatarios:** Los destinados a ser usuarios finales de la propuesta serán todos aquellos ciudadanos que tengan registrado sus nacimientos, matrimonios, defunciones o uniones convivenciales en la provincia de Mendoza, contando con acceso a herramientas tecnológicas, sea dispositivo móvil o computadora, y teniendo acceso a internet a través de ellos.

**Tecnologías** **de desarrollo:**

* Plataforma móvil: Android Studio.
* Plataforma web: PHP5, Javascript, CCS3, HTML5, Apache, Kumbia php.
* Base de datos: Postgresql (DB objeto-relacional).
* Seguimiento del avance y control de versionado: Github, Trello.

**Duración:** 1 año destinado al desarrollo e implementación del sistema y 1 año destinado al despliegue y mantenimiento.

**PROPUESTA DE CREACIÓN DE EMPRESA**

**Empresa:** **Del Valle S.F.**

**Misión:** Proporcionar software de calidad adaptándose a las necesidades del cliente mediante el uso de tecnologías innovadoras,

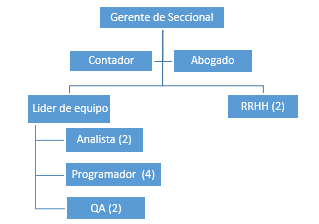
**Visión:** Posicionarse como empresa líder de desarrollo de software en el mercado local.

**Ubicación tentativa:** La ubicación ideal de la empresa sería dentro del Polo TIC ubicado actualmente en la Zona Industrial de Godoy cruz, entre las calle Rafael Cubillos y Terrada. Esta ubicación nos permitirá estar en contacto con Universidades, Empresas y con el Estado Mendocino, y ser una parte importante de la industria tecnológica provincial y nacional.

Para la propuesta de empresa se necesitara 4 oficinas de al menos 30m2 con acceso a cocina y baño, y un ambiente de recepción que cuente con las normas vigentes de Higiene y Seguridad.

Las instalaciones donde se verá ubicada la empresa deberán proveer a la empresa los servicios básicos de luz, agua, gas e internet. Este último servicio deberá ser de alta prestación con 20 Mb de banda ancha simétrica, dada la necesidad por la naturaleza del Proyecto.

**Estructura organizacional:**



Se necesitará un equipo de trabajo formado por con 1 integrante de la gerencia en la seccional quien estará asesorado por 1 contador y 1 abogado y estará a cargo de RRHH y un líder e proyecto. Este último liderara un equipo conformado por 2 analistas, 4 programadores y 2 QA.

**Equipamiento tecnológico:** 2 servidores (uno interno para funcionamiento de aplicaciones, back-up, etc., y uno externo para resguardo de información segura), 6 Notebooks con características para desarrolladores (equipo de trabajo) y 6 Notebooks estándar (RRHH, líder y gerencia y analistas). Todos los equipos provistos con cable de Red y UPS.

**Estimación de costos:**