

The logo for LOS HS features a stylized blue swoosh above the company name. The letters 'L', 'O', 'S', 'H', and 'S' are in a dark grey, sans-serif font, spaced out horizontally.

LOS HS

# Registro 3 de 3

LOSHS S.A. DE C.V.

LOSHS es un proveedor de servicios profesionales de tecnología, que ayuda a otras empresas a incrementar su eficiencia y potencial, generando un mayor valor para su negocio.

En la era de la información, LOSHS refuerza la competitividad de sus clientes, sistematizando y simplificando sus procesos internos a través de soluciones de software inteligentes, multiplataforma con una innovadora y elegante experiencia de usuario.

Nuestra cultura de compromiso y pasión por la tecnología crea soluciones que marcan la diferencia.

Fuimos finalistas en el pasado reto Mi Escuela con la propuesta “Mi Mural”

Puedes encontrar más de nosotros en nuestro sitio web: <http://www.loshs.com>

y la liga a nuestra presentación en: <https://www.slideshare.net/secret/th5YYcmkqOTKiV>

Nuestra propuesta es una [aplicación web](#) pensada para que los funcionarios obligados puedan presentar sus declaraciones de una manera sencilla, enfocándonos en que dicha aplicación debe ser [intuitiva y rápida de usar](#).

Al ingresar desde un [perfil de obligado](#), la primera opción de este es agregar documentos para presentar sus declaraciones patrimoniales, fiscales, de conflicto de intereses y preventivas, además, la aplicación le permite revisar sus [notificaciones pendientes](#), descargar sus acuses de [declaraciones pasadas](#), modificar sus datos de usuario (como correo, nombre completo, contraseña, etc..).

Al ingresar desde un [perfil de administrador](#) (siendo que hay muchos), se tiene total acceso a los datos y capacidad para editar cualquiera de las siguientes secciones:

- Declaraciones (filtradas por tipo y estatus)
- Dependencias
- Entidades
- Usuarios (aquí se manejan las defunciones)
- Impugnaciones
- Acuses
- Generar avisos

El perfil de [administrador](#) puede acceder a la [sección de reporte](#), en donde podrá encontrar estadísticas y números referentes a las declaraciones, tales como:

- Reporte por tipo de declaración
- Reporte por entidad
- Reporte por estatus de la declaración
- Muestreos aleatorios
- Registro de uso por usuario

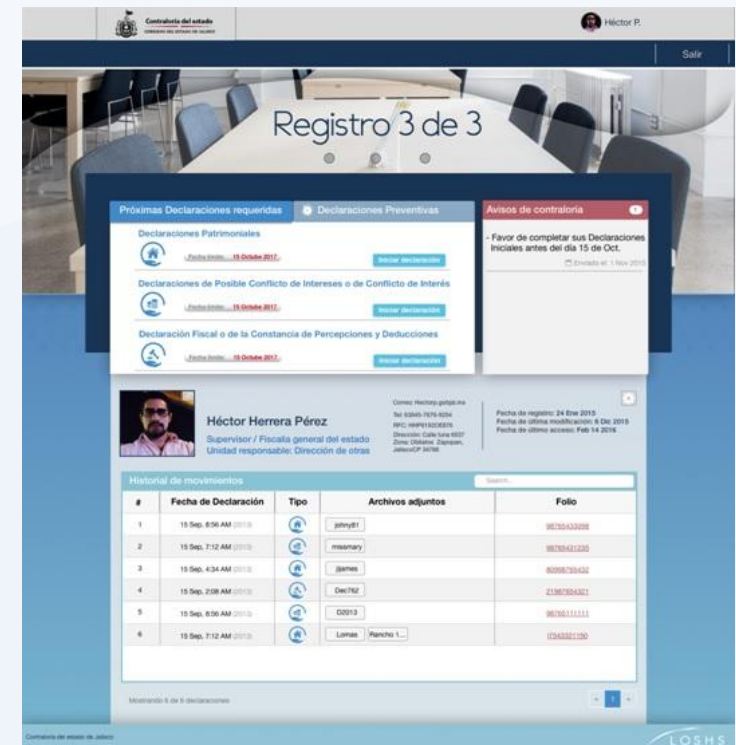
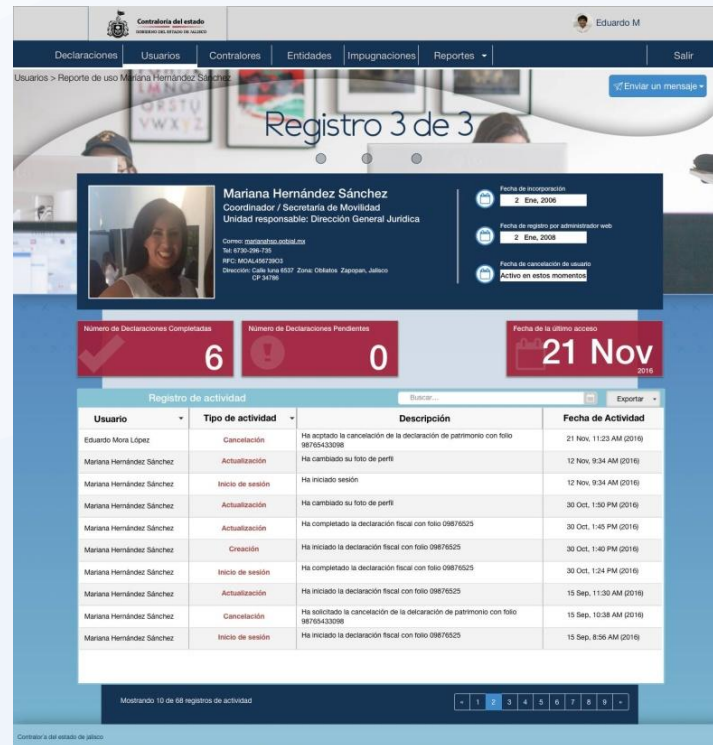
Es importante mencionar que existen algunos ***sub-procesos*** corriendo en el fondo de la aplicación que se encargan de generar [correos masivos automatizados](#) para asegurarse de que las declaraciones sean realizadas en tiempo y forma, o, en su defecto, [generar recordatorios](#) de que la declaración lleva 'x' días de retraso, mientras que otro proceso [genera respaldos](#) cada 'x' días (es configurable) de la base de datos.

Nuestra aplicación esta consciente de la [extrema privacidad](#) con la que se deben manejar estos datos y por eso, aseguramos añadiremos un modulo de seguridad personalizando *Alfresco* para esta aplicación.

**Nuestra experiencia:** <http://loshs.com/portfolio/>  
<https://www.slideshare.net/secret/th5YYcmkqOTKiV>

### **Tecnologías propuestas:**

- Java 7 (Lenguaje para el servidor web) - <http://www.oracle.com/technetwork/java/javaee/overview/index.html>
- JavaScript(Lenguaje de programación de cliente web) - <https://www.javascript.com/try>
- Ajax (Desarrollo web interactivo) - [http://www.w3schools.com/xml/ajax\\_intro.asp](http://www.w3schools.com/xml/ajax_intro.asp)
- CSS (Lenguaje de diseño y presentación) - <http://www.w3schools.com/css/>
- Hibernate (Herramienta de Mapeo objeto-relacional) - <http://hibernate.org/orm/>, <http://hibernate.org/>
- Bootstrap (Framework de diseño web responsivo) - <http://expo.getbootstrap.com/>
- PostgreSQL (Base de datos relacional y de objetos) - <https://www.postgresql.org/>
- Alfresco (Sistema de Administración de Contenidos) - <https://www.alfresco.com/es/products/enterprise-content-management/community>
- TypeScript (Framework) - <http://www.typescriptlang.org/samples/index.html>
- Knockout (Framework MVVM) - <http://knockoutjs.com/examples/>
- Jersey - <https://jersey.java.net/>



Para evitar redundancia, algunas pantallas son mostradas sólo para un perfil, aunque estarán disponibles para diversos perfiles en la aplicación. Entra aquí para ver los mockups:

Versión PowerPoint: <http://loshs.com/propuestas/registro3de3/mockups.pptx>

Versión PDF: <http://loshs.com/propuestas/registro3de3/mockups.pdf>

La metodología que utilizaremos en este proyecto será Agile, ésta nos permite enfocarnos en entregar módulos más pequeños y que pueden ser sometidos a pruebas, además se enfoca en construir incrementalmente a través de pequeñas iteraciones, mismas que permiten adoptarse rápidamente a los cambios en los requerimientos por las necesidades del cliente, minimizar su impacto, reducir riesgos y asegurar la entrega.

Agile contiene algunas características que son claves para el éxito del proyecto, por ejemplo, el "pair programming" que nos ayudará a afrontar los retos de manera colaborativa y rápida, los "code reviews" nos ayudarán a entregar un producto de mayor calidad, sólo por mencionar algunas.

Nuestra experiencia en el uso de dicha metodología asegura que la podremos llevar a cabo con éxito.

**Hugo Daniel Labra Aguilar - Ingeniero en Inteligencia Artificial**

Tiene 4 años de experiencia en diferentes empresas de tecnología como consultor, ingeniero y desarrollador de software. Ha trabajado en proyectos de navegación robótica, visión computacional, sistemas ERP, sistemas inteligentes, diseño de bases de datos de grafos (no relacional) y Big-Data entre otros.

**LinkedIn** - <https://mx.linkedin.com/in/hugo-labra-57651957>

**Github** - <https://github.com/LOSHS>

**Web personal** - <http://www.loshs.com>

**Mari Kimi Kurata Hernández - Ingeniera en Innovación y Diseño**

Cuenta con 3 años de experiencia en la industria del diseño (UI / UX, diseño de productos, diseño de prototipos, entre otras cosas) y un gran interés por mejorar la calidad de vida de las personas a través del diseño.

**LinkedIn** - <https://mx.linkedin.com/in/mari-kimi-kurata-a6954356/en>

**Web personal** - <http://kimikurata.github.io>



## Héctor Herrera Pérez - Ingeniero en Inteligencia Artificial

Con una experiencia de 4 años en desarrollo web (Full - stack), gusto por la programación competitiva y la resolución de problemas sociales como la pobreza. Ha trabajado en proyectos de áreas como: sector salud, manufactura, marketing, fiscal, educación y sistemas empresariales (ERP & CRMs).

LinkedIn - <https://mx.linkedin.com/in/héctor-pérez-97a74165>

Github - <https://github.com/eldonnadie>

Web personal - <http://www.loshs.com>

Yo, Hugo Daniel Labra Aguilar, en mi carácter de representante legal de Loshs S.A. de C.V., manifiesto bajo protesta de decir verdad que no he recibido apoyo económico de otra dependencia o entidad de la Administración Pública Federal para el desarrollo de algún proyecto similar al que se está presentando.

En caso de resultar ganador del presente reto, me comprometo a participar y aportar los documentos necesarios, en tiempo y forma, para la contratación que determine la Solicitante para el desarrollo de la solución.