**Propuesta de de primera fase de SDS sistema de información**

**Señor Erroll Galarza y asociados,**

Reciban un cordial saludo de mi parte. Por medio de la misiva presento oferta técnico-económica para el diseño, desarrollo e instalación de la primera fase del sistema de órdenes de SDS. A continuación detallo las actividades medulares y tiempo de ejecución:

Por favor mirar Road Map añadido.

**Forma de pago**

Empleo tiempo completo, lunes a viernes (on call 24h debido a emergencia), 250 USD semanal (1000 al mes)

**Requerimientos**

Sobre portal:

1. Creación de esqueleto de sistema con pagina principal compartida o portal
2. Sistema multiusuario con 3 tipos de usuarios: Super admin, admin y cliente final
3. Cada usuario tendrá diferentes roles en el sistema, el super admin puede editar cada rol
4. El modelo primario del sistema son las órdenes y su ciclo de vida
5. En esta fase se delimitara las partes que conforman el portal para la futura de otras customizaciones
6. La creación de usuarios de hará con una arquitectura de cascada, osea, el super admin crea admins (empresas) y cada admin crea sus usuarios finales.
7. Las funcionalidades como creación de orden, edicion, direcciones y otras partes del sistema serán simuladas del sistema legacy.

Analytics:

1. Incluir Google analytics

**Definicion de tecnologia**

Arquitectura nivel hardware

1. El ambiente será CLOUD en Digital Ocean
2. Storage para almacenamiento del contenido en disco

Arquitectura nivel software

1. \*PUMA para web server.
2. \*Ruby on Rails como framework de Ruby para backend.
3. \*Front end web responsive HTML5, CSS3, Javascript
4. \*Analytics: Google Analytics.

Ing. Nestor R Benavidez