

Propuesta de Negocio

Transportes Garzam

Propuesta de Negocio

“Aplicaion para la administracion y operaci3n de taxis”

Ingeniería en C3mputo S.A. de C.V.

Calle Juan 3lvarez No. 504

Colonia Centro, Allende Nuevo Le3n.

M3xico C.P. 67350

Documento Confidencial

Informaci3n propiedad de Ingeniería en C3mputo S.A. de C.V.

P3gina 1 de 16

Transportes Garzam

I. INFORMACIÓN DEL PROYECTO

Proyecto	<i>Plataforma para la administración y Operación de taxis</i>
Cliente	Transportes Garzam
Tipo Proyecto	Manufactura de nueva aplicación

CONTACTOS

Contacto 1	Maria Carolina Sigoña Perez
Correo electrónico	contacto@ingecompu.mx
Teléfonos	+52 (81) 1470 3908
Contacto 2	
Correo electrónico	
Teléfonos	

II.	TABLA	DE	CONTENIDO
I.	INFORMACIÓN DEL PROYECTO.....		2
II.	TABLA DE CONTENIDO		3
III.	DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.		4
	Descripción General.....		4
	Planteamiento del problema.....		4
	Requerimientos no funcionales		15
IV.	PROPUESTA DE SOLUCIÓN.....		16
	Sistema propuesto		16

III. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

Descripción General

Hoy en día con la llegada de la tecnología se ha convertido nuestra forma de vida mas practica y rápida, es el caso del internet y los teléfonos celulares inteligentes. Esta nueva tecnología modifica las maneras de ver, utilizar y compartir información.

Nuevas relaciones y reglas comerciales son posibles, desplazando a las convencionales o complementándolas.

Aquella conocida manera de solicitar un taxi mediante la búsqueda directamente en la calle o en el mejor de los casos, marcando un numero telefónico de despacho de éste servicio ha quedado obsoleto.

Ahora es muy fácil acceder a un sitio de compañías que proporcionan el servicio mediante plataformas tecnológicas que incluyen seguimiento minuto a minuto del viaje, la ruta, el costo, la identificación del chofer y la confianza que la reputación de la empresa puede brindar.

Planteamiento del problema

La empresa transportadora garzam cuanta con un modelo de negocio de prestacion de servicio de de taxi para los usuarios de un grupo selecto de clientes. La empresa se compromete a enviar un taxi ejecutivo en respuesta a la solicitud expresa del cliente. A su vez la transportadora ha convenido el compromisos con sus socios propietarios de las unidades para la ejecucion de la prestacion del servicio.

Por ahora la operación se sustenta en la tecnologia convencional mediante comunicación telefonica convencional o inclusive movil. La administracion y control estan basados en anotaciones en papel y listas de control con calculos manuales. No se cuenta con una botacora por evento y los detalles especificos de las horas, rutas y demas informacion del viaje son omitidos.

La empresa transportadora Garzam desea implementar una plataforma tecnológica que le permita brindar un servicio de clase mundial al usuario, asociados y colaboradores. Con lo cual la rapidez, precision, administración y control del negocio podrá acceder a los beneficios de la tecnología moderna y actual.

Transportes Garzam

Requerimientos funcionales

R001. Implementacion de las pantallas funcionales según se muestra a continuacion:

Transportes Garzam

Pantallas de Administración



Documento Confidencial

Información propiedad de Ingeniería en Cómputo S.A. de C.V.

Propuesta de Negocio

Transportes Garzam

Pantallas de Cliente



Documento Confidencial

Información propiedad de Ingeniería en Cómputo S.A. de C.V.

Página 7 de 16

Transportes Garzam

Pantallas de Socios



Propuesta de Negocio

Transportes Garzam

Pantallas de Chofer



Documento Confidencial

Información propiedad de Ingeniería en Cómputo S.A. de C.V.

Transportes Garzam

Pantallas de Asignación de chofer



Documento Confidencial

Información propiedad de Ingeniería en Cómputo S.A. de C.V.

Propuesta de Negocio

Transportes Garzam

Pantallas de Servicios en espera



Documento Confidencial

Información propiedad de Ingeniería en Cómputo S.A. de C.V.

Propuesta de Negocio

Transportes Garzam



Documento Confidencial

Información propiedad de Ingeniería en Cómputo S.A. de C.V.

Propuesta de Negocio

Transportes Garzam



Propuesta de Negocio

Transportes Garzam



Documento Confidencial

Información propiedad de Ingeniería en Cómputo S.A. de C.V.

R002. Validaciones de datos de acuerdo al modelo de la solución descrita en la siguiente sección.

R003. Flujos de pantallas de acuerdo al modelo de la solución descrita en la siguiente sección.

R004. El diseño grafico de acuerdo al modelo de la solución descrita en la siguiente sección.

Requerimientos no funcionales

R001. Los Manuales de usuario deberán ser incluidos en plataforma digital sin que sean incluidos en la solución misma.

R002.- La tarea de Capacitación en una única sesión como parte del entregable deberá ser considerada.

IV. PROPUESTA DE SOLUCIÓN.

Sistema propuesto

Se propone una plataforma tecnologica basada en tres componentes principales:

1. Aplicación Web con implementacion de tecnologia responsiva para ajuste al dispositivo movil comunmente utilizados en el mercado de telefonía inteligente en Mexico.
2. Aplicación Movil compatible con los sistemas operativos Android y Apple.
3. Aplicación para la publicacion de servicios para soporte a la funcionalidad de acuerdo al alcance mostrado a continuacion