Orsted

Nuestra compañía consta del envío TIC a su domicilio. Gracias por confiar en nosotros.

Alcance:

 Nuestro alcance actualmente solo dispone de España, pensamos a futuro incluir Europa y quien sabe si las cosas van bien poco a poco hacernos internacional.

Requerimientos detallados:

- Nuestros requerimientos para que este proyecto pueda salir adelante es contactar con las empresas que realizan los productos, e informales de que podemos distribuirlas a un módico coste. Del cual nosotros nos le daremos un porcentaje a la empresa.
- El segundo requerimiento seria, disponer de una o asociarnos con una agencia de transporte, ella realizara las entregas con un máximo de retraso de 2 días.

Viabilidad:

 Nuestra viabilidad es francamente fácil, disponemos un mercado en el que los jóvenes, empresas, y la sociedad necesita. Solo necesitamos algo de publicidad.

• Fases del Proyecto:

- Las fases del proyecto serían las siguientes:
 - Lanzar nuestra aplicación.
 - Realizar publicidad
 - Hacer una contraoferta al mercado actual
 - Gestionar nuestra seguridad y la de nuestros clientes

Viabilidad técnica:

- Debemos de investigar las leyes para no cometer alguna ilegalidad, trabajar con un servidor que este capado con capas para que no nos puedan hackear.
- Los técnicos trabajaran en un entorno-servidor conectado a máquinas virtuales.

• Viabilidad económica:

- Constamos de un presupuesto de 550.000€
- Se deberá invertir en un servidor y una copia para ese servidor.
 - Sabemos que los servidores modulares o rack que pueden costar de 800€ los mas sencillos hasta estructuras informáticas complejas que cuestan 8000€.

Sabemos que el coste por montar una tienda es más o menos de un total 5.400€

Concepto	Importe (Euros)
Proyecto de obra y apertura para tienda	500
Obras de acondicionamiento	1000
Tasas licencia actividad para tienda	500
Alta en autónomos	50
Licencia obra	100
Maquinaria y mobiliario	2500
Alquiler del local	750

- Coste adicional a nuestra asociación de transporte, el rango para este gasto es de unos 31.000€ anuales.
- Empleados, cada tienda debería de contener de 2 a 4 empleados los cuales según su conocimiento se les pagara de 18.000€ a 27.000€ anuales.
- Domino, un dominio web según su terminación si es .es o .com, actualmente trabajaremos con él .es que nos costaría unos 14,95€ y el tipo será un ccTLD aunque a futuro también contrataremos él .com que cuesta lo mismo que él .es y su tipo seria Primer nivel TLD con un coste de 14,95.
- El coste por una tienda con toda la información y diciendo que los empleados cobren el máximo seria de 152.414,95€ anuales. En nuestro caso vamos a abrir 3 tiendas. Una en Madrid, otra en Barcelona y otra en Sevilla. Lo que nos llevaría a un total de 457.244,85€ anuales.
- En caso de que nosotros dispongamos de 24 a 10 clientes por semana, esos compran aparatos tic de entre 500€ a 1500€ en caso de que dispongamos de solo 10 clientes por semana y compren artículos a unos 500€ nuestra ganancia de una sola tienda seria de 420.000€. Si esa cantidad la multiplicamos por nuestras 2 tiendas adicionales nos daría un total de 840.000€ anuales.

• Plan de proyecto:

 Nuestro plan de proyecto está basado en un entorno java8 con phpmyadmin, a futuro realizaremos algunos cambios como la implementación de jira, y cambiar nuestra base de datos a mongoDB o SQLServer.

Diseño de la aplicación:

 Actualmente nuestra aplicación es de entorno escritorio, seguiremos trabajando para que antes de nuestro lanzamiento de se disponga de una app para el uso en smartphones, con sistema operativo Android y/o iOs. Ya que ese es el futuro, también intentaremos mejorar la app en los teléfonos para que sea sencilla y fácil de controlar con una sola mano.

• Casos de uso:

- Para facilitar la información a nuestros trabajadores y mejorar la experiencia para el usuario, procederemos a realizar diversos diagramas explicando que o como se debe actuar en diferentes casos.
- o Ejemplo:
 - Se ha estropeado mi grafica --



Indicarle al cliente que si desea una reparación de su producto

No-- Expiro fecha – Si = indicarle al cliente que no podemos hacer nada en ese caso

Vistas:

- Las vistas de nuestro proyecto son muy sencillas y básicas.
 - Un splash, Comprueba la conexión con nuestro servidor
 - Login para loguer al usuario
 - Alta usuario, la creación de un nuevo usuario
 - Nuestro Home donde podrán ver los productos y añadirlos al carrito
 - La parte del carrito donde podrán pagar o eliminarlo de la cesta
 - La información del usuario donde podrá modificar sus datos
 - Sus compras donde podrá ver sus compras o en que estado se encuentra su producto
- o La vista de nuestros trabajadores.
 - Mas reducida que la de nuestros usuarios
 - Podrán actualizar, modificar y eliminar contenido de nuestra DDBB

• Idiomas:

 Actualmente solo disponemos de español, pero a la hora de lanzar nuestra app para smartphone pensamos incluir también otros idiomas, usando alguna librería y API dependiendo del idioma de cada teléfono.

• Bases de datos:

- Nuestra base de datos actualmente consta de 8 tablas
- Nuestros productos, usuarios, tipo de usuario, nuestros proveedores, los componentes, venta, detalle de la venta y estado de la venta.

Seguridad:

- o Todos los usuarios deberán de ingresar la contraseña 2 veces por seguridad.
- o Trabajaremos en un meto sha1 o sha3 de encriptación.