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€

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |

* + - Sabemos que el coste por montar una tienda es más o menos de un total 5.400€
    - 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.
  + 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
  + 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:
  + Todos los usuarios deberán de ingresar la contraseña 2 veces por seguridad.
  + Trabajaremos en un meto sha1 o sha3 de encriptación.