# Plan de compras

El plan de compras de la empresa se limitará a la contratación de un dominio y a la compra de un servidor físico inicial. El resto de gastos corresponderán a elementos de soporte, sin importancia para el proyecto de forma directa.

## Compras primarias:

#### **Servidores**

El único elemento del que no disponemos y que es necesario para el desarrollo del proyecto es un conjunto de servidores que nos permitan almacenar la gran cantidad de información con la que trabajará Linker, en este caso información de todos los perfiles de los usuarios y de las páginas integradas en la base de datos así como sus valoraciones.

Debido a que el aumento de flujo de usuarios y servidores será exponencial y progresivo en el tiempo, deberemos estar preparados para adaptarnos al aumento de datos constante, sin someternos a un gran gasto fijo de seguridad frente a este aumento. Por lo tanto inicialmente solo incorporaremos un servidor físico a nuestro inventario, en el que se almacene la información más importante y la página Web. Para acumular el resto de información y datos, una vez se vaya a superar la capacidad del servidor físico, contrataremos un servidor virtual de tarifa variable, en los que el coste se limita a lo que consumes, y que en caso de necesidad siguen aportando capacidad a nuestro sistema.

El coste de un servidor fijo entre 100 GB y un TB oscila entre los 200 y los 1000 euros, dependiendo de la capacidad exacta y de las prestaciones del mismo en seguridad, redundancia y velocidad.

El coste del alquiler de un servidor virtual es de aproximadamente 15€ al mes por cada 100 GB que se contraten, y cuando la cantidad contratada aumenta a más de 500 el coste por GB disminuye de forma constante.

## **Dominio**

También será necesaria la obtención de un dominio en Internet que nos permita direccionar a los usuarios a nuestro sitio Web. En este caso la contratación del mismo supone un coste aproximado de 3€ al año en caso de contar con un servidor propio.

También existen tarifas conjuntas que te permiten contratar un dominio y un servidor virtual al mismo tiempo, por precios similares a los que hemos expuesto.

## **Compras secundarias**

Debido a que tanto el producto como la empresa trabaja íntegramente con contenido digital, no será necesaria una alta inversión en material de oficina. En un principio, como medida de

ahorro de costes, se utilizarán los ordenadores personales de los integrantes del equipo, así como material de oficina como papel y bolígrafos en caso de que sea necesario. Si en un futuro el tamaño de la empresa aumentara y fuera necesaria la creación de varios puestos de trabajo físicos, se planteará la opción de comprar nuevos equipos informáticos para los integrantes de la organización.