#### 1. Pritek Solutions

La empresa priteksolutions es líder en el mercado de soluciones inform ticas. La empresa cuenta a con alrededor de 30 trabajadores, de los cuales 20 son de perfil puramente técnico. Su producto e estrella e-Services se trata de un portal electr nico para los ciudadanos. e-Services est desar- o a rollado usando .net con varias tecnolog web y Oracle para el soporte de base de datos. En su 1as momento, un comercial de Oracle les ofreci esta soluci n al tener como objetivo un proyecto con o o una muy fuerte carga de datos, ya que deb ser capaz de manejar gilmente la informaci n de la a o millones de usuarios. Desde que form la empresa, el IDE oficial de desarrollo es Microsoft Visual o Studio y Microsoft Visual Source Safe como herramienta de desarrollo colaborativa o control de versiones. Con la entrada en la empresa del gerente de soluciones inform ticas Jesus Nahoraba, un a nuevo aire fresco entra en la empresa. Este nuevo gerente conoce perfectamente las virtudes del software libre y quiere introducirlo de forma progresiva en la empresa. De manera que las soluciones ofrecidas por pritekSolutions tiendan a usar software libre. De hecho, e-Services est a licenciado de forma privativa y Nahoraba quiere plantear la posibilidad de ofrecerlo con alguna licencia libre, ya sea el producto entero, o alguna de sus partes.

Empresa gestora/oficinas LiberSol

Una empresa gestora con oficinas en el centro de madrid trabaja desde hace muchos a os usando n las siguientes herramientas: • Microsoft Office: Word, PowerPoint, Excell y Outlook 1 • Internet Explorer 6 • Contaplus Ultimamente han o hablar de las virtudes del software libre y del ahorro en licencias que ido podr conseguir. Desgraciadamente, nadie en LiberSol tiene un conocimiento m ian mimo como para poder acometer una migraci n sin problemas. Por ello, se ponen en contacto con el grupo o Libresoft para que les asesore con los pasos a seguir

# 2. Design4Future

Design4Future es una empresa de marketing y dise o con sede en Sevilla. Esta empresa se n encarga de ofrecer distintas soluciones de dise o: logos, dise os web, anuncios comerciales e n n incluso soporte en pel uculas y cortos de animaci n. En la actualidad, quieren introducirse en el o mundo de la animaci n en 3D. o Esto les llevar a un fuerte cambio en su modelo de negocio trat ndose de una gran apuesta. a a Desgraciadamente, no poseen nuevas fuentes de ingresos para acometer tal labor, ya que se trata de una apuesta personal. Una forma de abaratar costes para entrar en este mundo, es el ahorro en las car isimas licencias que poseen y el software libre les ha abiertos los ojos. Algunas de las herramientas que utilizan en la actualidad: • Photoshoop • 3D Studio • Adobe Premiere • Adobe Flash • Adobe Ilustrator • Pro tools Design4Future ha puesto a Jose ManStall, uno de sus trabajadores, a cargo de realizar un estudio de alternativas libres, que cumplan con todos los requisitos que tienen en la actualidad. Con un ahorro en licencias suficiente, podr apostar por el mundo de la animaci n 3D, por lo ian o que tambi n necesitar una herramienta libre para tal cometido.

### 3. El druida auténtico

La asociación *El druida auténtico* es una asociación de jugadores de juegos de mesa y juegos de rol de Barcelona. Esta asociación cuenta con 5 trabajadores con responsabilidades administrativas.

Afortunadamente, esta asociación cuenta con  $1\ {\rm servidor}\ {\rm y}\ 6$  ordenadores de sobremesa.

El servidor tiene como sistema operativo un Windows Server ofreciendo varios servicios: web, correo electrónico, FTP, compartición de ficheros con Samba y es donde está conectada la impresora compartida.

Los puestos de trabajo tienen instalado como sistema operativo Windows 7, la suite ofimática Micosoft Office, el cliente de correo Outlook y el navegador Explorer 7.

La asociación se está planteando contratar un informático para migrar los servicios a software libre.

## 4. Instituto Francisco de Goya

El instituto *Francisco de Goya* está situado en Zamora y actualmente imparte cursos de primaria, secundaria y algunos ciclos formativos de formación profesional.

Este instituto cuenta con servidores propios y una aula con 25 equipos de sobremesa.

Para ponerse al día en las nuevas tecnologías en la educación, el equipo directivo apuesta por tener una plataforma de *e-learning* que facilite la comunicación entre profesores y alumnos.

También se han planteado tener su página web y el servidor de correo coorporativo del instituto.

Por suerte, los alumnos del ciclo formativo de Informática tuvieron una sesión sobre software libre el mes pasado y se han ofrecido voluntarios para hacer el diseño y el despliegue.

# 5. Libre Hosting

La empresa *Libre Hosting* será un empresa que proveerá servicios de hosting. Aún está en fase de creación y el equipo técnico está haciendo el diseño de la plataforma.

Cuentan con un parque de 200 servidores de tipo  $\it blade$  y 5 cabinas de almacenamiento con fibra óptica.

Es ahora cuando están evaluando la posibilidad de desplegar una infraestructura virtualizada (y quizás con *cloud computing*) para minimizar los costes en licencias y poder adaptar las soluciones a sus necesidades específicas.

Para poder ofrecer un servicio de hosting de calidad también se ven en la necesidad de un sistema de monitorización de cada una de las máquinas tanto físicas como virtuales.

## 6. Private University, (Esteban Carreras

La empresa Private University está bien posicionada en el mundo de la enseñanza universitaria oficial.

El departamento de Desarrollo de la empresa, cuenta con unos 10 trabajadores técnicos repartidos entre el director del departamento, 4 analistas y 6 desarrolladores. Estos realizan aplicaciones a medida para las gestión de los recursos de la Universidad, como son los alumnos, estudios, grupos, calificaciones, etc., entre ellos se encuentra un CRM corporativo desarrollado en Visual Basic 6.0, un CMS y un sistema de gestión de alumnos desarrollados en PHP y JavaScript, y varios informes en MS Access para la parte de reporting de los departamentos. Todas las aplicaciones utilizan un servidor MS SQL Server 2005, utilizando su BBDD, sus procedimientos almacenados y sus funciones. Desde hace años se utiliza como IDE oficial para PHP NuSphere y para el CRM en Microsoft Visual Studio. También se utiliza Microsoft Visual Source Safe como gestor de versiones. En cuanto a las herramientas ofimáticas, se utiliza el paquete de MS Office, incluyendo MS Project para las planificaciones.

Desde que uno de los miembros del equipo de desarrollo está realizando un Máster en Software Libre, se ha extendido en el departamento la idea de que se pueden cambiar las herramientas con las que se realiza el trabajo diario a Software Libre. Además, pretenden que sirva como piloto para migrar todas las herramientas de la Universidad, o el mayor numero posible, a Software Libre, e incluso a más largo plazo desarrollar una aplicación de gestión de Universidades liberada bajo una licencia de Software Libre.