Modelo de Diseño:

El Club de las Fuerzas Armadas de Córdoba consta de una única casa central sin sucursales. Las oficinas de las distintas áreas están distribuidas físicamente en un primer piso de la siguiente manera:

Planta baja:

Área de recepción, bar y salones para eventos: el área consta de un empleado que se encarga de recibir a los clientes y atender el bar, no dispone de equipos de pc.

Planta Alta:

Área de tesorería, secretaria, administración y presidencia: dicha área consta de oficinas separadas distribuidas de la siguiente manera:

Presidencia: el área está conformada por una sola persona que toma el rol de presidente quien se encarga de las aprobaciones de los formularios de ingreso o egreso de los socios del club. Dispone de un equipo de pc y una impresora local.

Secretaria: el área consta de una persona que toma el rol de secetario quien se encarga de las tareas de formularios de los socios, embarcaciones y reportes de movimientos de estos. Dispone de un equipo de pc con impresora local.

Tesorería: el área está formada por una única persona que toma el rol de tesorero quien se encarga de todo lo relacionado con cobros, pagos, planes sociales y tarifas. Dispone de un equipo de pc y una impresora local.

Administración: el área esto conformada por una persona que toma el rol de administrador y es quien se encarga de la tarea de administrar usuarios, zonas, categorías y cobradores. Consta de un equipo de pc.

Auditoria: esta área no dispone de un espacio físico asignado ya que quien se encarga de administrador es quien también lleva las tareas de auditoria ya sea de control de accesos, modificaciones de socios o usuarios, registros de cobros y pagos, etc.

Especificaciones de Software Base y Aplicaciones:

Clientes:

Software Base:

El club consta de un total de cuatro equipos de pc todos con sistema operativo Windows 7 Professional.

Software de Aplicación:

Los equipos del club están equipos con software de oficina:

Software de oficina y general:

* Paquete Office 2007 y 2010 ambos en su versión de oficina (Word, Excel, Power Point, Outlook).
* Navegadores Chrome, mozilla firefox e internet explorer.

Software específico:

* Aplicativos de AFIP

Servidor:

No dispones, solo dispone de un pc cliente que actúa como file server para compartir archivos.

Para nuestro sistema, sugerimos lo siguiente:

Software recomendado:

Clientes:

Software base:

Para nuestro sistema no ponemos ninguna condición en cuanto al software base, puede ser tanto versiones de Windows como versiones de Linux o Mac en tanto cumpla con las actualizaciones correspondientes a su versión.

Software de aplicativos:

Los equipos deben estar equipos con navegadores web como Google Chrome o Mozilla Firefox actualizados a las últimas versiones (60.0 para Chrome y 55.0 para firefox)

Servidor:

Software base:

* Hosting Web
* Sistema operativo Linux
* Espacio en disco: 30 GB o superior
* Microprocesador de doble núcleo o superior
* 4 GB de memoria ram o superior
* 60 GB de transferencia de datos mensuales
* Motor de base de datos MySQL

Hardware:

Actualmente dispones de:

Clientes:

|  |  |
| --- | --- |
| Área | Mínimo |
| Presidencia | Sistema Operativo: Windows 7 32 bits  Procesador: Intel Celeron 2.6 Ghz  Placa Madre: Biostar G41D3C  Memoria RAM: 4Gb  Disco Duro: 500Gb  Monitor Samsung 17’ |
| Tesorería | Sistema Operativo: Windows 7 32 bits Procesador: Intel Celeron 1.6 Ghz Placa Madre: Biostar P4M89-M7A Memoria RAM: 1Gb Disco Duro: 40Gb Monitor AOC 14’ |
| Administración | Sistema Operativo: Windows 7 32 bits Procesador: Intel Pentium Dual – Core 2.5 GHz E5200 Placa Madre: MSI ms-7529 Memoria RAM: 1Gb Disco Duro: 40Gb Monitor Samsung 14’ |
| Secretaria | Sistema Operativo: Windows 7 32 bits Procesador: Intel Pentium Dual – Core 2.5 GHz E5200 Placa Madre: MSI ms-7529 Memoria RAM: 1Gb Disco Duro: 40Gb Monitor Samsung 14’ |

Recomendaciones:

Servidor:

|  |  |
| --- | --- |
| Mínimo | Optimo |
| Hosting Web  Sistema operativo Linux  Espacio en disco: 10 GB  Microprocesador de doble núcleo o superior  2 GB de memoria ram o superior  30 GB de transferencia de datos mensuales  Motor de base de datos MySQL | Hosting Web  Sistema operativo Linux  Espacio en disco: 30 GB  Microprocesador de doble núcleo  4 GB de memoria ram  60 GB de transferencia de datos mensuales  Motor de base de datos MySQL |

Clientes:

|  |  |
| --- | --- |
| Mínimo | Optimo |
| Microprocesador Intel DualCore 2.0 GHz  Memoria ram de 2 GB  Disco de 40 GB  Video onboard | Microprocesador Intel Core i3 3.0 GHz  Memoria ram de 4 GB  Disco de 500 GB  Video onboard |

Seguridad del sistema: