

Funcionais	Técnicos	Programas		
Vídeo de Introdução e Tutoriais Vídeo	Captura e edição de Vídeo	Movie Maker Vantagens: Gratuito, Fácil Utilização Desvantagens: Suporte de ficheiros Limitado Sem Autoria de DVD	Sony Vegas Vantagens: Fácil Utilização, Permite gravar em vários formatos Cria clips de vídeo automáticos Desvantagens: programa menos utilizado que o Premiere	Premiere Vantagens: Existência de Controlos Avançados Gama de Funções Profissionais Desvantagens: É caro, complexo para principiantes
		Photoshop Vantagens: permite uma fácil e rápida edição de imagens Bitmap Vasta gama de efeitos; carácter profissional Desvantagens: Galeria de filtros pouco intuitiva Confuso para principiantes	Paint Shop Pro Vantagens: Fácil Utilização, utilização de objectos vectoriais Adaptado para uso doméstico e para uso profissional Suporte para filtros do Photoshop Desvantagens: Pode tornar-se complexo	Windows Publisher Vantagens: Fácil de assimilar e utilizar Indicado para pequenos projectos, não profissionais Desvantagens: Programa menos adequado para projectos profissionais Layout menos apelativo
Imagens do Site	Imagem Bitmap	Adobe Illustrator Vantagens: interagir melhor com o Photoshop vasta gama de recursos mais adequado para uso profissional Desvantagens: Programa pesado	Macromedia Freehand Vantagens: possibilidade de criar várias páginas fácil utilização; adequado para uso profissional Desvantagens: Baixa qualidade na exportação independentemente dos formatos pouco utilizado em gráficas	CorelDraw Vantagens: fácil de manipular, aceita em todas as gráficas, mais adequado para uso doméstico Desvantagens: susceptível a mais bugs
	Imagem Vectorial	Flash Vantagens: mais interativo nas suas animações possibilita a criação de interfaces mais ricas e apelativas Desvantagens: para fazer uma actualização necessitamos do ficheiro fonte(*.fla) requer um plugin adicional grátis para ser visualizado em páginas web	Frontpage Vantagens: é dinâmico e interativo; permite a edição de imagens de fundo interactivas, animações de imagens, etc projectado para esconder detalhes do HTML, tornando mais fácil a criação de páginas; design fácil Desvantagens: de difícil utilização; apresenta problemas com links; cria códigos muito maiores do que o necessário; não cria páginas de acordo com as normas do W3C; demasiado dependente da tecnologia Microsoft	Dreamweaver Vantagens: suporta linguagens como XHTML, CSS, Javascript, PHP, ASP, etc; permite a criação de Javascript básico sem qualquer conhecimento de codificação; possibilidade de criar sites dinâmicos recorrendo a server behaviors, disponibiliza um conjunto de ferramentas para construção, edição e manutenção da acessibilidade nos websites e aplicações web; testa as páginas de acordo com um conjunto de critérios de acessibilidade, fazendo um relatório dos erros encontrados; possui vários templates Desvantagens: pouco conhecido como criador de páginas web dinâmicas; demasiado completo/complexo para quem quer criar sites não profissionais
Formulário de Pedido de registo; Registo de Utilizadores; Visualização de Conteúdos; Pesquisa; Edição de Perfis; Visualização de Membros; Histórico; Personalização de Layouts; Legendas Explicativas	Formulário; Criar Nomes e pass; Envio da informação por Email; Visualização de Conteúdos; Pesquisas por palavras-passe; Editar dados, Upload de Fotos, Visualização de um membro; Labels; Histórico de Navegação; Edição de Layout	ASP Vantagens: pode processar páginas complexas no servidor e enviar somente os resultados para o cliente; permite visualizar, actualizar e adicionar informações nos servidores SQL; como o Servidor retorna somente o resultado html, o código fonte (Lógica) fica preservado; pode utilizar comandos em VBScript, JavaScript e HTML Desvantagens: É um recurso dispendiosos, pesado e pouco portátil; só corre em servidores windows;	PHP Vantagens: pode-se usar o PHP para fazer cálculos, manipular dados, ligar a Bases de Dados, fazer com que 10 páginas HTML fiquem em apenas uma PHP, ter uma página com login de utilizador para tornar conteúdos privados, etc.; interage com uma enorme quantidade de sistemas de base de dados entre as quais se podem destacar: MySQL, Oracle, etc.; open source gratuito Desvantagem: Não ser tão utilizado no mundo empresarial como ASP (produto da Microsoft)	AJAX Vantagens: Aumenta usabilidade das aplicações web; permite aplicações web com animações e bastante interações sem necessidade de recorrer a Flash; poupança de largura de banda; apenas transfere do servidor os dados necessários; permite criar interfaces mais rápidos Desvantagens: Os URL's não se alteram quando existem alterações no estado da página; o JavaScript pode ser pesado em máquinas antigas e com pouco poder de processamento; o JavaScript pode estar desactivado ou até não disponível em alguns navegadores
		Access Vantagens: o ficheiro pode ser copiado para um disco e transportado para outras máquinas; é mais intuitivo Desvantagens: funciona apenas com o Microsof Windows; acessível a um só utilizador	MySQL Vantagens: É gratuito; relacional; é leve; possui boas ferramentas; acessível a partir de qualquer plataforma; integra-se no servidor web; possui maior capacidade que o access; é acessível a vários utilizadores. Desvantagens: menos intuitivo que o access	Oracle Vantagens: Segurança; é extremamente conceituado, vasta gama de ferramentas Desvantagens: É pago e tem um custo elevado
Fórum	Fórum	Open Source		
Blog	Blog			
Jogo1 (...)	Jogo	Open Source	Flash Vantagens: mais interativo nas suas animações possibilita a criação de interfaces mais ricas e apelativas Desvantagens: para fazer uma actualização necessitamos do ficheiro fonte(*.fla) requer um plugin adicional grátis para ser visualizado em páginas web	

Verde: Solução Escolhida

Amarelo: Soluções Alternativas