

Produto premiado no VIII Concurso de Software Educacional do Ministério da Educação

A utilização das Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC), enquanto suporte da formação pessoal do indivíduo com deficiência mental, tem sido objeto de alguma reflexão e debate a diferentes níveis de intervenção, constatando-se, invariavelmente, o muito que ainda há por fazer neste domínio, nomeadamente no que respeita a software que cumpra os requisitos de quantidade e qualidade subjacentes a uma boa prática.

Esta escassez de software encontra explicação no facto do desenvolvimento de software exigir competências e saberes muito diversificados, envolver investimentos elevados e, frequentemente, o produto final ter um campo de aplicação restrito e um tempo de vida útil limitado.

Neste contexto, QUID surge como um contributo para atenuar a carência deste tipo de recursos.

Com efeito, ainda que o CD-ROM disponha de várias dezenas de exercícios, em diferentes temáticas, que mais não são do que exemplos do que é possível criar com este software, o grande interesse e utilidade de QUID reside na possibilidade de permitir ao educador/formador produzir exercícios, à medida dos seus interesses e necessidades dos seus aprendizes, sem necessidade de conhecer qualquer linguagem de programação ou “saber muito de computadores”.

Este software foi concebido em dois módulos distintos. Um deles, denominado QUID Utilizador, permite a escolha de uma lista de exercícios e a sua resolução sequencial; um outro módulo, denominado QUID Autor, permite a criação das listas de exercícios. E é na combinação destes dois módulos que reside o grande interesse deste software.

QUID Utilizador oferece um interface simples, intuitivo e configurável onde palavras ou frases, escritas e reproduzidas por som, podem ser associadas a desenhos, fotografias, sequências vídeo ou animações 3D. O utilizador escolherá, das cinco palavras ou frases sugeridas, uma que deverá corresponder à definição correta da imagem apresentada. Esta simplicidade não impede que possam ser resolvidas listas de exercícios, no âmbito das mais diversas áreas disciplinares, desde as Línguas às Ciências Naturais, por destinatários muito diferenciados. No entanto, é nos alunos do 1º Ciclo e nos alunos com necessidades educativas especiais que melhor se enquadra a sua utilização. A perceção da cor, da forma e da dimensão, a iniciação à leitura e ao cálculo, o desenvolvimento do vocabulário, a remediação de disfunções de tipo afásico e a validação de conhecimentos diversos são algumas das aplicações deste produto.

A configuração permite nivelar o grau de dificuldade da resolução dos exercícios às características do destinatário e às suas necessidades específicas. O desempenho do utilizador, não identificado, é registado num quadro que poderá funcionar como indicador para avaliação.

QUID Autor oferece um interface igualmente simples e intuitivo onde, após algumas palavras digitadas e meia dúzia de cliques, é possível integrar (mas não produzir) os mais diversos recursos multimédia, desde sons a sequências vídeo, criando-se um exercício. A lista, previamente identificada, poderá ter quantos exercícios se quiser. Este módulo torna QUID numa ferramenta versátil, rápida e coerente e, ao permitir a contínua alteração e renovação dos conteúdos, num importante suporte do ensino e da aprendizagem.

Sendo uma ferramenta limitada, ao nível funcional, QUID é poderoso na forma como pode passar a mensagem, pelo recurso a diferentes media. Possibilita a criação abrindo, assim, infinitos horizontes à utilização, ao contrário do software educativo tradicional.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sistema Operativo: Ms Windows 95/98/ME

Instalação do QUID Utilizador

Espaço em Disco: 4.6MB

Esta instalação pode realizar-se de duas formas:

- Por escolha no arranque automático do CD-ROM
- Abrindo o CD-ROM, com duplo clique em INSTALAR1.EXE

Resultado:

- Instala o Quid Utilizador;
- Instala o Qhelp;
- Instala um programa de desinstalação;
- Cria um Grupo nos Programas do Menu Iniciar e os respetivos ícones;
- Cria um atalho no Ambiente de Trabalho
- Permite utilizar os exemplos existentes no CD-ROM Instalação do QUID Autor

Instalação do QUID Autor

Espaço em Disco: 93MB

Esta instalação pode realizar-se de duas formas:

- Por escolha no arranque automático do CD-ROM
- Abrindo o CD-ROM, com duplo clique em INSTALAR2.EXE

Resultado:

- Instala o Quid Autor;
- Instala o Quid Utilizador;
- Instala o QAhelp;

- Instala o Qhelp;
- Instala um programa de desinstalação;
- Cria um Grupo nos Programas do Menu Iniciar e os respetivos ícones;
- Cria atalhos no Ambiente de Trabalho;
- Copia para o disco os recursos: <IMAGENS>, <SONS> e <VÍDEOS>;
- Permite utilizar os exemplos existentes no CD-ROM.

EDIÇÃO E DISTRIBUIÇÃO

CERCIFAF

Rua 9 de Dezembro n.º 99

4820 -161 FAFE

Tel: 253 490 830 Fax: 253 490 839

E-mail: geral@cercifaf.pt

Internet: www.cercifaf.pt