



PRO-SPB

Levantamento de Informações sobre a solução Amadeus

1. Objetivo da solução

O Projeto Amadeus permite ampliar as experiências que os usuários do blended learning já têm para diversas plataformas como Internet, desktop, celulares, PDAs e TV Digital, de forma integrada e consistente. Essa expansão – a de interação dos usuários com eles mesmos e com os conteúdos – permite a execução de novas estratégias de ensino e de aprendizagem orientadas por teorias construtivistas ou sócio-interacionista do desenvolvimento humano.

2. Principais Funcionalidades

A principal característica do Amadeus é a integração com diversas mídias, tais como: jogos e simulações multiusuários (que agregam recursos da realidade virtual); vídeos; conteúdo textual; áudio e imagens. Sendo assim, busca explorar os diversos canais de percepção humana. Além de atender às diversas formas de aprendizagem dos usuários através das características inerentes a cada um dos recursos, e aplicá-las no contexto da aprendizagem [Gomes e Tedesco, 2002]. O conceito de Sistema de Gestão do Aprendizado (LMS) é estendido, pela incorporação de novos estilos de interação do usuário com o sistema, com o conteúdo e entre os demais usuários [Preece, Rogers e Sharp, 2005]. Desta forma, professores e alunos são capazes de perceber as ações e atividades dos demais participantes. O Amadeus inclui os seguintes módulos:

Módulo Cadastro: este módulo coordena os serviços de cadastro de usuários (novo usuário, atualização de dados, mudança de senha, solicitação de docência, currículo, lista de usuários, visualização de perfil, entre outros), e também os serviços de cadastro de cursos (novo curso, buscar curso, validação de cursos, visualizar perfil do curso, entre outros).

Módulo Gestão de Conteúdo: este módulo é responsável por manter os materiais que serão associados à cada curso. Assim, visa permitir a gestão de conteúdos em diversos formatos e componentes de aprendizagem, tais como: vídeos, jogos, fóruns, questionários, além da tradicional funcionalidade de anexar arquivos. Este módulo também está integrado com as funcionalidades de avaliação, o que permite o acompanhamento dos alunos, dentro de uma perspectiva formativa e construtivista.

Módulo Avaliação: um dos maiores desafios do ensino a distância concentra-se na avaliação dos alunos. Este módulo dá suporte à possibilidade dos professores avaliarem os alunos com base nas atividades realizadas e na interação com o ambiente. Este módulo também está relacionado ao módulo de gestão de conteúdo, o que permite capturar informações sobre a participação dos alunos nas atividades disponibilizadas.



PRO-SPB

Programa de Formação de Agentes para Sustentabilidade do Software Público Brasileiro

3. Público Alvo

Faculdades e Universidades, bem como seus professores e alunos.

4. Legislação Associada

Não encontrada.

5. Metodologia Relacionada

Blended Learning, que se trata de um sistema de formação onde a maioria dos conteúdos é transmitido na modalidade de curso à distância, seja por meio de internet, TV, entre outros meios, porém, ainda sendo imprescindível a interação presencial.