

Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP
Instituto de Ciências Exatas e Biológicas - ICEB
Departamento de Computação - DECOM

Um Sistema Interno de Webconference para o Moodle

Aluno: Mauro Rodrigo Gilberto Carneiro
Matricula: 05.1.4136

Orientador: ?

Ouro Preto
2 de outubro de 2010

Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP
Instituto de Ciências Exatas e Biológicas - ICEB
Departamento de Computação - DECOM

Um Sistema Interno de Webconference para o Moolde

Proposta de monografia apresentada ao curso de Bacharelado em Ciência da Computação, Universidade Federal de Ouro Preto, como requisito parcial para a conclusão da disciplina Monografia I (BCC390).

Aluno: Mauro Rodrigo Gilberto Carneiro
Matricula: 05.1.4136

Orientador: ?

Ouro Preto
2 de outubro de 2010

Resumo

Resumo

Palavras-chave: Sistema. Webconference. moodle.

Sumário

1	Introdução	1
2	Justificativa	2
3	Objetivos	3
3.1	Objetivo geral	3
3.2	Objetivos específicos	3
4	Metodologia	4
5	Cronograma de atividades	5

Lista de Figuras

Lista de Tabelas

1	Cronograma de Atividades.	5
---	-----------------------------------	---

1 Introdução

Dentre as várias tecnologias de ensino a distância criadas pelo advento da internet, uma se destaca pela aceitação e utilização: o Moodle. Este software largamente utilizado para o ensino a distância, será o foco desta proposta de Monografia 1. Pretendo elaborar um Sistema de Webconference Interno mais iterativo para melhorar a comunicação entre alunos e professores.

2 Justificativa

A única ferramenta de comunicação em tempo real disponível no Moodle é a ferramenta 'chat' que utiliza basicamente troca de mensagens instantâneas entre os alunos e os professores. Esta ferramenta é muito parecida com o popular MSN, que é muito utilizado pelos internautas, porém ela dispõe apenas de mensagens de texto, não tendo nenhum sistema de vídeo, mesmo que seja um sistema de vídeo ponto-a-ponto.

3 Objetivos

3.1 Objetivo geral

A ferramenta mais utilizada de Webconference é um software da Adobe chamado ConnectPro. Este software é pago e é executado fora do ambiente Moodle. Minha intenção é construir um Sistema Interno de Webconference para o Moodle para melhorar a comunicação entre professores e alunos, visando uma melhor iteratividade pelo uso não apenas de mensagens, mas também pelo uso de áudio e vídeo.

3.2 Objetivos específicos

- Construir um sistema de Webconference Multi-ponto
- Fazer com que este sistema seja executado internamente no Moodle
- Criar uma interface amigável para a utilização desta ferramenta

4 Metodologia

Basear-se em sistemas pré-existentes tentando customizar o novo sistema para que ele seja utilizado no Ensino a distância.

5 Cronograma de atividades

Na Tabela 1, xxx.

Atividades	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Termo de Compromisso		X			
Proposta de Monografia		X	X		
Alinhamento de Necessidades			X		
Redigir a Monografia			X	X	X
Apresentação do Trabalho					X

Tabela 1: Cronograma de Atividades.

Referências