



CMEI REPORTS - WEB SISTEMA PARA O ENVIO E LEITURA DE RELATÓRIOS

Rodrigo Rucinski – UNIUV^{1*}

Professor Orientador: Alexandre Unterstell

Modalidade de Apresentação: Comunicação Oral

INTRODUÇÃO

O Centro de Educação Infantil Ruth Jensen de Lara, popularmente chamado de apenas CMEI, é uma instituição de educação infantil, que atua na cidade de Paula Freitas, no estado do Paraná. Fundada em 1991, a instituição fornece opções de ensino voltada para crianças da cidade de Paula Freitas. A importância de um software de controle interno de relatórios dá-se perante a necessidade da diretora obter os relatórios sobre as turmas e sobre os alunos de forma rápida, evitar perdas e padronizar os relatórios, podendo assim acompanhar o desenvolvimento de cada turma e aluno, dando visto e aplicando as correções em cada relatório tais como erros de português e digitação, sempre que necessário. Sendo que anteriormente os relatórios eram entregues pelos professores todos manualmente, impressos e manuscritos, cada um de uma forma diferente. Este projeto apresenta o desenvolvimento de um web sistema educacional para relatórios individuais dos alunos e relatórios gerais das turmas da pré-escola CMEI Ruth Jensen de Lara, onde irá conter uma área específica do sistema para cada usuário, tais como professores, diretora e supervisora. A primeira etapa deste projeto apresenta a introdução, o tema, o histórico e estrutura organizacional do CMEI. Na segunda etapa será mostrada uma fundamentação teórica dessa área, baseada em algumas obras, tratando brevemente sobre a internet, web sistemas, linguagem de programação PHP e banco de dados. Na terceira etapa, apresenta-se a problematização deste projeto, seguido da solução proposta, que seria um web sistema, e, por fim, a justificativa, os quais me levaram ao desenvolvimento deste projeto. Na quarta etapa apresenta-se todo o desenvolvimento do web sistema, incluindo-se as interfaces e telas, banco de dados, diagramas, fluxogramas, ciclo de vida, hospedagem, e uma descrição completa do sistema. Na última etapa, está a conclusão final do trabalho, seguido das referências.

OBJETIVOS

OBJETIVO GERAL

Desenvolver um web sistema educacional para relatórios individuais dos alunos e relatórios gerais das turmas da pré-escola CMEI Ruth Jensen de Lara.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- a) Desenvolver um web sistema para o CMEI;
- b) Desenvolver uma área no web sistema para professores;
- c) Desenvolver uma área no web sistema para diretora;
- d) Desenvolver uma área no web sistema para supervisora.

METODOLOGIA

Durante a elaboração deste pré-projeto foi utilizado o método qualitativo, para intensa coleta de dados e informações durante a análise do problema. Para sua futura solução será desenvolvido um web sistema online. As informações foram coletadas com a diretora do CMEI de Paula Freitas - PR. Será um web sistema online, utilizando as linguagens de programação PHP, JAVASCRIPT, HTML e Banco

¹ Acadêmico do 8º semestre do Curso de Sistemas de Informação da UniuV. E-mail: si.rodrigo.rucinski@uniuv.edu.br



de Dados MYSQL. Será hospedado em um servidor como UOL Host ou Kinghost. O sistema será desenvolvido todos os dias no período da noite e principalmente nas sextas-feiras o dia todo no próprio CMEI, desenvolvendo-o e demonstrando-o para a diretora.

RESULTADOS E DISCUSSÃO (OU RESULTADOS ESPERADOS, SE A PESQUISA ESTIVER EM DESENVOLVIMENTO)

A criação desse sistema web será uma forma de agilizar e facilitar o trabalho da diretora do CMEI. Em meio a essa era da tecnologia, tanto as professoras quanto a diretora poderão acessar o sistema em suas próprias casas, pois todas possuem notebooks com acesso à internet, ou no próprio CMEI. A diretora poderá armazená-los e procurá-los todos online, evitando perdas e extravios, além de aplicar as correções necessárias tais como erros de português ou erros de digitação, e dar visto tanto nos relatórios gerais como nos relatórios individuais, que contêm informações sobre o rendimento escolar dos alunos. Também vai facilitar quanto ao mecanismo de armazenamento das informações contidas no relatório, pois todos estarão padronizados de uma única forma. Depois de dar visto nos relatórios, quando a Ata de Conselho solicitar algum relatório, a diretora basta apenas procurar o relatório desejado, imprimi-lo e entregá-los para a Ata.

REFERÊNCIAS

- ARAUJO, L. **Organização Sistemas e Métodos**, São Paulo: 2001.
- BUYERS, J. **Aprendendo Mysql e PHP**. São Paulo: 2012.
- CYCLADES, B. **Guia de Internet de Conectividade**, São Paulo: SENAC, 2002.
- GUEDES, G. **UML 2.0 Uma Abordagem Prática**. 2.ed. São Paulo: 2011.
- GUIZZO, É. **Internet**. São Paulo: Ática, 2001.
- LIMA, A. **UML 2.0 Do Requisito à Solução**. 3.ed. São Paulo: 2009.
- PRESSMAN, R. **Engenharia de Software**. 7.ed. São Paulo: Pearson Makon Books, 2009.
- SOARES, W. **Crie um Framework para Sistemas Web com PHP 5 e Ajax**. São Paulo: 2009.
- _____. **Crie um Sistema Web com PHP 5 e Ajax**. 3.ed. São Paulo: 2009.
- _____. **PHP 5 Conceitos, Programação e Integração com Banco de Dados**. 3.ed. São Paulo: 2008.
- TOSING, S. **Engenharia de Software Análise e Projeto de Sistemas**. 2.ed. Rio de Janeiro: 2008.