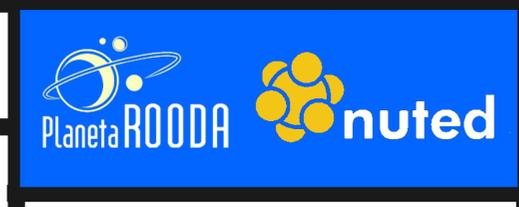


Ferramentas Administrativas do Planeta ROODA 2.0

Autor: Guilherme da Silva Mottin
Orientadora: Patrícia Alejandra Behar



O Planeta ROODA 2.0



O Núcleo de Tecnologia Digital Aplicada a Educação da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (NUTED – UFRGS) vem desenvolvendo um Ambiente Virtual de Aprendizagem voltado para a Educação Infantil e Fundamental – o Planeta ROODA 2.0. Neste sistema, estão disponíveis diversas funcionalidades, tais como biblioteca, blog, forum, etc. Assim, existe a necessidade de ferramentas administrativas para gerenciar tanto os usuários quanto as turmas.

Os Perfis de Usuário

Suprindo esta exigência, implementou-se a gestão do Planeta ROODA 2.0 baseando-se em quatro perfis de usuários típicos à estrutura organizacional de uma escola, sendo eles Administrador, Professor, Monitor e Aluno.

Professor: é o perfil que possui total liberdade dentro da turma.

Aluno: é o perfil que encontrará mais restrições ao utilizar o ambiente.

Monitor: é o responsável por supervisionar as atividades desenvolvidas pelos alunos.

Administrador: é o perfil que possui acesso total as funcionalidades do sistema



Quanto mais alto o nível do usuário, mais funcionalidades estarão disponíveis.

A Gerência das Funcionalidades

O sistema de permissões foi projetado de maneira a permitir o uso por faixas etárias de necessidades diferentes e que constantemente evoluem. Estas características resultaram no alto grau de personalização que é exigido, culminando no ambiente altamente customizável implementado.

FÓRUM		
MARQUE PARA HABILITAR ESTA FUNCIONALIDADE PARA ESTA TURMA: <input checked="" type="checkbox"/>		
POSSIBILITA A INTERAÇÃO ASSÍNCRONA ENTRE OS USUÁRIOS, COM AS MENSAGENS ORGANIZADAS DE FORMA HIERÁRQUICA.		
	HABILITADO PARA MONITORES	HABILITADO PARA ALUNOS
CRIAR TÓPICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
EDITAR TÓPICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
EXCLUIR TÓPICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RESPONDER TÓPICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
EDITAR RESPOSTA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
EXCLUIR RESPOSTA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PLANETA ARTE		
MARQUE PARA HABILITAR ESTA FUNCIONALIDADE PARA ESTA TURMA: <input checked="" type="checkbox"/>		
PERMITE A MONTAGEM E A EXPOSIÇÃO DE IMAGENS, COM A POSSIBILIDADE DE INSERÇÃO DE COMENTÁRIOS.		
	HABILITADO PARA MONITORES	HABILITADO PARA ALUNOS
CRIAR DESENHO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
EXCLUIR DESENHO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
VER COMENTÁRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
INSERIR COMENTÁRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
EXCLUIR COMENTÁRIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Considerações Finais

GERENCIAMENTO DA TURMA
EDITAR TURMA
INSERIR USUÁRIOS
GERENCIAMENTO DE FUNCIONALIDADES
IMPORTAR ALUNOS DE UMA TURMA
EXCLUIR USUÁRIOS DA TURMA

A administração encontra-se em fase de conclusão, mas ainda precisa ser aperfeiçoada. Um exemplo de melhoria seria a importação de uma lista de alunos para uso do começo do ano letivo. Mesmo que uma nova funcionalidade seja adicionada, é trivial modificar o sistema de gerência para suporta-la.