



PROPOSTA DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Discente: Matheus Krüger Gonçalves

Curso: Análise e Desenvolvimento de Sistemas

E-mail: matheuskg-prepara@hotmail.com.br

Endereço: Rua Cipriano Mascarenhas, 213 - Fragata - Pelotas

CEP: 96030-590

Fone(s): (53) 3028-3076

TÍTULO

Projeto Educacional Interativo

ORIENTADOR INFORMAL

Edecio Fernando Iepsen

MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA

Portal Educacional Interativo visa melhorar o aprendizado dos alunos, devido a complexidade de muitos conteúdos das interatividades e para explorar as dúvidas frequentes dos alunos no qual muitos tem dificuldades de relacionamentos na unidade. Por essa razão, propõe-se o projeto e a implementação de um portal online para apresentação de conteúdos extras e possíveis orientações de questões não entendidas de nossos alunos, tornando um ensino personalizado para o cliente.

OBJETIVO GERAL

Projetar e implementar um sistema online para divulgar diversos assuntos específicos, para o fim de contribuir com aprendizado dos alunos, com materiais pré-selecionados pelos responsáveis da empresa. Proporcionando a possibilidade dos alunos terem o hábito de leitura e interpretação de textos para obter informações.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Para o objetivo geral citado acima, podemos ter como exemplo de objetivos específicos:

- Estudo sobre linguagens de programação php, mysql, jquery, html e frameworks;
- Estudo sobre as formas de implementação de plugins de usabilidade para deficientes;
- Implementação do sistema;
- Realização de testes com alunos no sistema para verificar o desempenho e simulação de problemas.

LEVANTAMENTO DE REQUISITOS

1 - O sistema terá uma tela de login para o aluno acessar, o mesmo deverá colocar o usuário e a senha conforme o número do contrato na unidade. Caso o aluno não lembre, será permitido apenas a opção de esqueci o número do contrato, onde será enviado para o email cadastrado na empresa, a numeração para entrar no sistema.

2 - O sistema disponibilizará as seguintes opções para o ALUNO:

a) Menu com vídeo tutorial: O sistema vai disponibilizar vídeo tutorial para o aluno aprender a navegar no site;

b) Menu com a disponibilidade dos cursos presentes no sistema. Ao entrar no menu selecionado, o aluno poderá escolher qual assunto ele vai querer ver o conteúdo. Ao abrir o link do conteúdo escolhido, deverá surgir na página seguinte, o conteúdo proposto

e links para download em pdf para estudar em casa e links de referências de vídeos e livros, caso disponível.

c) Menu específico para dúvidas: Será implementado no sistema uma opção para enviar dúvidas de assuntos gerais, referente ao sistema portal educacional interativo ou do próprio sistema acadêmico da unidade.

d) Noticiário de Artigos Lançados na tela principal; O site mostrará os últimos artigos publicados pelo administrador, mostrando o tema principal e breve resumo sobre o assunto.

e) Opção de alteração de cadastro do aluno: O aluno poderá alterar o seu endereço de email para receber as orientações quando tiver suas dúvidas enviadas no sistema.

3 - O sistema disponibilizará as seguintes opções para o ADMINISTRADOR:

a) Tela Principal: O sistema vai disponibilizar vídeo tutorial para o administrador/futuro responsável aprender o sistema:

b) Menu Personalizado: Para listagem, implementação, modificação e exclusão de categorias no sistema Para listagem, implementação, modificação e exclusão de artigos no sistema. Para listagem e exclusão de dúvidas, modificação dos status.

CRONOGRAMA

Assinatura do Estudante: _____ Data: _____

	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Levantamento Bibliográfico	X	X	X							
Projeto		X	X	X	X	X				
Implementação				X	X	X	X			
Testes 1 Etapa					X	X				
Correções					X	X	X			
Testes 2 Etapa							X	X		
Desenvolvimento Final							X	X	X	X