Programação Web: Descrição do Projeto

Prof. Eduardo Lino eduardo.lino@pucpr.br



- Desenvolver um sistema web utilizando as linguagens HTML, CSS e PHP. Deverá utilizar também jQuery, Ajax, JSON e fazer persistência de dados em XML.
- Data de entrega: 20/11 às 23h59 (Divisão 1 e Divisão 2).
- *A cada dia de atraso será descontado 25% da nota máxima do projeto.
- RA relacionado: RA1, RA2, RA3, RA4 e RA5.
- Somente poderá ser realizado em dupla ou trio.

Pontuação extra:

- + 5%: Pesquisa de e-mails através de parte do conteúdo do e-mail, assunto ou remetente.
- + 8%: Exclusão do e-mail através do clique de um ícone na linha do e-mail da lista de e-mails, enviando o e-mail para a opção de "Itens Excluídos", saindo da "Caixa de Entrada".
- +8%: Cadastro de usuário com autenticação com diferentes tipos de contas (usuários cadastrados).

- O sistema web deverá possuir uma primeira tela inicial de login, onde o usuário deverá entrar com os dados:
 - Usuário e Senha.
- Ao preencher os dados de usuário e senha, caso os dados estejam corretos* deverá direcionar para um próxima página de e-mails. Caso os dados não estejam corretos* deverá mostrar uma mensagem para o usuário o avisando que os dados não estão corretos.
- *corretos: deverá comparar os dados de usuário e senha com os dados de um arquivo XML existente no projeto, que a própria equipe deverá criar.



- A estrutura da página de e-mails deverá ser exatamente igual a imagem do slide 6 (Deverá mudar apenas o estilo do exemplo e poderá ter opções adicionais).
- Ao clicar em "Caixa de Entrada" no menu, deverá listar todos os e-mails recebidos. Cada e-mail recebido ficará armazenado em um arquivo XML separado com o e-mail de quem enviou, e-mails de cópia, e-mail de quem recebeu, assunto e texto do e-mail.
- Cada linha da lista de e-mails deverá conter:
 - E-mail de quem enviou, assunto e parte do texto recebido por e-mail.
- Caso o usuário clique em "+ Nova Mensagem" deverá direcionar para uma outra página (ou uma nova janela) com as opções:
 - Para: e-mail que receberá a nova mensagem.
 - Cc: e-mail em cópia.
 - Assunto: texto do assunto do e-mail.
 - Texto: campo textarea com todo o texto do e-mail.
 - Todos os dados acima deverão ser salvos em um novo arquivo XML que ficará dentro do projeto.

- Ao clicar em "Itens Enviados" no menu, deverá listar todos os e-mails enviados. Cada e-mail enviado ficará armazenado em um arquivo XML separado com o e-mail de quem enviou, e-mails de cópia, e-mail de quem recebeu, assunto e texto do e-mail.
- Cada linha da lista de e-mails enviados deverá conter:
 - E-mail de quem enviou, assunto e parte do texto enviado por e-mail.

Exemplo

≡	Pesquisar			
	+ Nova Mensagem	Caixa de Entrada		
=	Favoritos	alan@turing.co	m Assunto: Sobre	Alan Mathison Turing OBE (Paddington, Londres, 23 de junho de 1912 — Cheshire East, Cheshire, 7 de junho de 1954) foi um matemático, lógico, criptoanalista e cienti
=	Caixa de Entrada	alan@turing.co	n Assunto: Sobre	Alan Mathison Turing OBE (Paddington, Londres, 23 de junho de 1912 — Cheshire East, Cheshire, 7 de junho de 1954) foi um matemático, lógico, criptoanalista e cienti
=	Lixo Eletrônico	alan@turing.co	m Assunto: Sobre	Alan Mathison Turing OBE (Paddington, Londres, 23 de junho de 1912 — Cheshire East, Cheshire, 7 de junho de 1954) foi um matemático, lógico, criptoanalista e cienti
=	Rascunho Itens Enviados	alan@turing.co	m Assunto: Sobre	Alan Mathison Turing OBE (Paddington, Londres, 23 de junho de 1912 — Cheshire East, Cheshire, 7 de junho de 1954) foi um matemático, lógico, criptoanalista e cienti
=	Itens Excluidos	alan@turing.co	m Assunto: Sobre	Alan Mathison Turing OBE (Paddington, Londres, 23 de junho de 1912 — Cheshire East, Cheshire, 7 de junho de 1954) foi um matemático, lógico, criptoanalista e cienti
≡	Arquivo Morto	alan@turing.co	m Assunto: Sobre	Alan Mathison Turing OBE (Paddington, Londres, 23 de junho de 1912 — Cheshire East, Cheshire, 7 de junho de 1954) foi um matemático, lógico, criptoanalista e cienti
		alan@turing.co	m Assunto: Sobre	Alan Mathison Turing OBE (Paddington, Londres, 23 de junho de 1912 — Cheshire East, Cheshire, 7 de junho de 1954) foi um matemático, lógico, criptoanalista e cienti
		alan@turing.co	m Assunto: Sobre	Alan Mathison Turing OBE (Paddington, Londres, 23 de junho de 1912 — Cheshire East, Cheshire, 7 de junho de 1954) foi um matemático, lógico, criptoanalista e cienti
		alan@turing.co	m Assunto: Sobre	Alan Mathison Turing OBE (Paddington, Londres, 23 de junho de 1912 — Cheshire East, Cheshire, 7 de junho de 1954) foi um matemático, lógico, criptoanalista e cienti
		alan@turing.co	m Assunto: Sobre	Alan Mathison Turing OBE (Paddington, Londres, 23 de junho de 1912 — Cheshire East, Cheshire, 7 de junho de 1954) foi um matemático, lógico, criptoanalista e cienti
		alan@turing.co	m Assunto: Sobre	Alan Mathison Turing OBE (Paddington, Londres, 23 de junho de 1912 — Cheshire East, Cheshire, 7 de junho de 1954) foi um matemático, lógico, criptoanalista e cienti
		alan@turing.co	m Assunto: Sobre	Alan Mathison Turing OBE (Paddington, Londres, 23 de junho de 1912 — Cheshire East, Cheshire, 7 de junho de 1954) foi um matemático, lógico, criptoanalista e cienti
		alan@turing.co	m Assunto: Sobre	Alan Mathison Turing OBE (Paddington, Londres, 23 de junho de 1912 — Cheshire East, Cheshire, 7 de junho de 1954) foi um matemático, lógico, criptoanalista e cienti
		alan@turing.co	m Assunto: Sobre	Alan Mathison Turing OBE (Paddington, Londres, 23 de junho de 1912 — Cheshire East, Cheshire, 7 de junho de 1954) foi um matemático, lógico, criptoanalista e cienti
		alan@turing.co	m Assunto: Sobre	Alan Mathison Turing OBE (Paddington, Londres, 23 de junho de 1912 — Cheshire East, Cheshire, 7 de junho de 1954) foi um matemático, lógico, criptoanalista e cienti
		alan@turing.co	m Assunto: Sobre	Alan Mathison Turing OBE (Paddington, Londres, 23 de junho de 1912 — Cheshire East, Cheshire, 7 de junho de 1954) foi um matemático, lógico, criptoanalista e cienti
		alan@turing.co	m Assunto: Sobre	Alan Mathison Turing OBE (Paddington, Londres, 23 de junho de 1912 — Cheshire East, Cheshire, 7 de junho de 1954) foi um matemático, lógico, criptoanalista e cienti

Contato

eduardo.lino@pucpr.br

