

Sistema de Compartilhamento de Recursos

Data: 10/03/2015

Instruções

- O objetivo deste trabalho é aplicar de forma prática os conceitos visto em sala de aula de um sistema Web com a utilização da arquitetura Cliente/Servidor utilizando a linguagem PHP e conexão com o Banco de Dados MYSQL.
- O trabalho pode ser realizado em grupo (máximo de 3 pessoas).
- Deverá ser preparada uma apresentação de até 20 minutos para os colegas. Na tabela a seguir estão relacionados os grupos, com respectivo horário de apresentação:

Horário	Atividade
19h00	Apresentação Grupo 1
19h30	Apresentação Grupo 2
20h00	Apresentação Grupo 3
20h50	Apresentação Grupo 4
21h20	Apresentação Grupo 5
21h50	Apresentação Grupo 6

- Não é permitido o uso de nenhum tipo de *framework* para codificação PHP. É permitido o uso de frameworks para a criação das telas de apresentação do sistema (html, css, javascript).

Descrição do sistema

Neste trabalho deseja-se criar um sistema de Compartilhamento de Recursos na web. O compartilhamento de recursos deve ser limitado a um grupo de usuário previamente cadastrados no sistema, assim temos os seguintes requisitos para o sistema:

- O sistema deve permitir cadastrar usuários no sistema, tendo um **administrador geral** para tal função. O cadastro dos usuário podem incluir as informações pessoais do mesmo. (Endereço, Tel, Email... etc..)
- Cada usuário do sistema deve estar associado a um grupo de estudos que possui um código, um nome, e um tipo (Ensino Fundamental - Ensino Médio - Graduação - Pós-Graduação).
- Os usuário poderão compartilhar recursos (Texto, Documentos, Imagens, etc) apenas com os usuários de seu grupo. Usuários de outros grupos não poderão ter acesso a informações de seu grupo de estudos.
- O sistema deve gerenciar a autenticação e o acesso aos recursos compartilhados no sistema. Caso o usuário fique ocioso por 60 segundos sua sessão deve ser encerrada automaticamente.