

## TRABALHO

Poderá ser utilizado o trabalho realizado em Tópicos Especiais 1 ou construir um novo web-site seguindo os mesmos critérios definidos anteriormente, deverá ser criado no mínimo 6 tabelas no banco MySQL, neste trabalho deve ser realizado a integração do web-site com o banco de dados e além de criar uma área onde será possível administra-lo.

### Web-site (Área Pública):

Área de acesso público será qualquer página onde o usuário poderá ter acesso sem o uso de autenticação por usuário e senha.

- Uso do HTML deve ser empregado juntamente com o CSS para posicionar e destacar os elementos disponíveis.
- Devem ser exibidas as informações registradas de uma maneira automática, sem a necessidade de realizar alterações nos arquivos, apenas inserindo, alterando e excluindo registros do banco de dados.
- Arquivos (Imagens, documentos, etc...) que serão enviados via upload devem ser exibidos também de maneira automática no web-site.
- Telas onde existir formulários (Contato, cadastro, etc...) devem registrar as informações no banco de dados.

### Administrador (Área Restrita):

Área de acesso restrito onde apenas usuários com autenticação através de login e senha podem visualizar as informações.

- Tela inicial deve ser uma tela de Login, a senha deve ser encriptada dentro da base de dados.
- Serão criadas telas de CRUD (Create, Read, Update e Delete) para cada tabela, ou seja, telas de listar, cadastrar, alterar e excluir os registros do banco de dados.
- Pelo menos um CRUD deve realizar upload de arquivos Imagens, documentos, etc...).
- Todas as telas que compõe a área do administrador devem validar o usuário que a está acessando, deve ser utilizado Session ou Cookie para esta verificação, caso a sessão expire o usuário deve se r encaminhado para tela de Login.

### Observações:

- Trabalho pode ser desenvolvido individualmente ou em dupla.
- Será avaliado o emprego do uso correto do HTML conforme as normas da W3C, itens empregado de maneira errônea serão descontados do valor final do trabalho.
- Com exceção da tabela de dados do usuário as demais tabelas devem exibir dados na **Área Pública (Web-site)**.
- O não cumprimento de qualquer item ou subitem descrito nesse documento será descontado no valor final do trabalho.
- Trabalho deve ser publicado no UNIMESTRE na área de produção acadêmica dia **13/11/2017 até as 22h00**.
- A não entrega do trabalho na data estipulada será penalizada com 2 pontos a menos a cada dia de atraso, após o prazo pode ser enviado por e-mail para o e-mail **salomao.cristiano@gmail.com**.
- Data máxima para envio **17/11/2017**, após essa data não será aceito o trabalho e a nota será 0 (zero).