

## TRABALHO DA DISCIPLINA DE PROGRAMAÇÃO PARA INTERNET II – Professor Douglas

Desenvolvimento de pequeno site dinâmico utilizando HTML, CSS, Javascript, PHP e Banco de dados

Versão 08/04/2022

Final da disciplina 13/05

Sábados com atividades 05/03 e 07/05

Feriados 15/04 (sexta-feira santa), 22/04 (ponte Tiradentes 21/04)

Desenvolvimento e entrega em partes – 5 entregas

- Entrega 1 (11/03) – Estrutura do HTML (Estrutura das páginas envolvendo HTML, CSS, Imagens)
  - Ao menos uma estrutura (página) para login
  - Ao menos uma estrutura (página) para telas internas (depois do login) do site
  - Na página de estrutura interna, ao menos um esboço/“rascunho” de formulário – relacionável com a entrega de banco de dados
  - Uso “separado” do HTML e CSS
  - Gravação de vídeo de cada aluno explicando todo o material entregue / Ou apresentação do material remotamente em aula ou horário de atendimento (preferencialmente) – Tanto para gravação quanto na apresentação realizada poderão ser feitas perguntas no momento ou posteriormente.
- Entrega 2 (18/03) – Banco de dados (tabelas e comandos)
  - Diagrama das tabelas (ao menos 3 tabelas – 1 para usuários e outras duas com relacionamentos – ao menos 1 campo com validação no banco) – as Tabelas devem estar correspondendo ao formulário – se necessário, ajustes no formulário devem ser realizados
  - Implementação das tabelas no banco de dados
  - Esboço dos comandos de consulta, inserção, alteração e exclusão
  - Gravação de vídeo de cada aluno explicando todo o material entregue / Ou apresentação do material remotamente em aula ou horário de atendimento (preferencialmente) – Tanto para gravação quanto na apresentação realizada poderão ser feitas perguntas no momento ou posteriormente.
- 29/04 – Construção dinâmica de formulário e interação com banco / Login e sessões (era 29/04)
  - Programação para criação dinâmica do site concebido
  - Criação de páginas de autenticação (formulário de cadastro de usuário, formulário de login, programação de validação de usuário e senha e ativação de sessão, programação de logout)
  - Criação de menu interno (após login) das rotinas que o site vai oferecer ao usuário
  - Criação das páginas de formulário (inclusão e alteração), páginas de listagens de registros das tabelas do banco de dados (cada item da listagem deve oferecer acessos para função de alteração e exclusão de registros) – Banco de dados com múltiplas tabelas pode ser implementado parcialmente (login e, ao menos, outras duas tabelas com relacionamento)
  - Modelos/templates HTML devem ser organizados/separados para otimizar carga e modificação e posterior inclusão do HTML completo de cada página
  - Operações para criação de HTML e manipulação de banco de dados devem estar organizadas em funções
  - Isolamento de codificação HTML / PHP – Arquivos separados
  - Gravação de vídeo de cada aluno explicando todo o material entregue / Ou apresentação do material remotamente em aula ou horário de atendimento (preferencialmente) – Tanto para gravação quanto na apresentação realizada poderão ser feitas perguntas no momento ou posteriormente.
- Entrega 5 (07/05 sábado) – Finalização do site (revisão geral, validações, aparência, funcionalidades)
  - Mais informações em breve