

Desenvolvimento Web – 2019.3

Trabalho 1

Data de Entrega: 02/02/2020

Obs.: Os trabalhos devem ser postados no Classroom até a data de entrega.

Objetivo: Desenvolver uma proposta de interface com usuário para um sistema web para gestão de cursos de uma empresa chamada Cursos Lero Lero.

Requisitos Não Funcionais Gerais

- a) O sistema deverá ser responsivo sendo obrigatório o uso do Bootstrap
- b) Todas as bibliotecas, frameworks, scripts, imagens, etc., necessários para a demonstração da proposta devem estar disponíveis localmente;
- c) As tabelas apresentadas abaixo não podem ser alteradas;
- d) A página inicial deverá ser index.html;
- e) Todas as outras páginas devem ser acessadas a partir do index.html.

Tarefas:

1. Proponha uma interface para a tela (página) principal da aplicação onde são ofertados (apresentados) os diversos cursos e as respectivas turmas.

Requisitos Não Funcionais

- a) É necessário ter um sistema de navegação com 7 opções: Home (apontando para a tela principal), Sobre (explicando o negócio da empresa), instrutores (mostrando a experiência de cada instrutor), Comentários (mostrar os comentários dos alunos sobre os cursos) Registro (para um aluno se registrar no sistema), Login (para acesso a área restrita), Tabelas (apresenta os formulários criados na tarefa 2)
- b) Na apresentação dos cursos é necessário a utilização de CARDS associados a uma imagem representativa do curso;
- c) Na apresentação dos instrutores é necessário a utilização de CARDS associados a uma foto do instrutor.
- d) Na apresentação dos comentários dos alunos é necessário a utilização de CARDS associados a uma foto do aluno.

2. Para as tabelas abaixo criar formulários de entrada de dados (form – HTML)

Requisitos Não Funcionais

- a) É necessário à indicação dos campos de preenchimento obrigatório;
- b) É necessário à validação dos campos obrigatórios e as respectivas mensagens de erro quando for o caso.
- c) É necessário à validação do número máximo e mínimo de caracteres. Considere por default o número mínimo como 3.
- d) É necessário à validação de data inválida.

