

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - ICMC DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DE COMPUTAÇÃO SCC0565 Sistemas Interativos Web - 2º Sem/2018

Prof. Rudinei Goularte (rudinei@icmc.usp.br).

PAE: Michael Crystian N Carvalho (michaelncarvalho@usp.br)

Atividade 1

Cadastro de currículos profissionais HTML5 + C.R.A.P. Design + Validação de Formulários

Requisitos

Este trabalho consiste em implementar uma página Web (ou conjunto de páginas) para o cadastramento de currículos profissionais. A aplicação será utilizada por uma empresa para receber currículos de profissionais interessados em algum cargo específico. Para cada currículo, os seguintes atributos **deverão** ser cadastrados:

- Dados pessoais campo obrigatório
 - Data de nascimento
 - Gênero
 - Estado Civil
 - o País de Nacionalidade
 - Documento (CPF)
 - o Endereço
 - o E-mail
 - o Celular
- Objetivos
 - Objetivo profissional (cargo, nível e atividade desejada. Por exemplo, Analista de Sistemas Sênior, responsável pela produção de software) *obrigatório*
 - o Região de interesse (País, cidade e estado) opcional
 - Pretensão Salarial opcional
- Formação acadêmica obrigatório
 - Nível de Escolaridade
- Resumo profissional (Resumo de suas qualificações, habilidades e realizações profissionais) obrigatório
- Histórico profissional obrigatório
 - Adicionar empresa
 - Nome da Empresa
 - Nacionalidade
 - País
 - Segmento (Por exemplo, Tecnologia e Informática)
 - Início (Data de início do contrato de trabalho)
 - Término (Data de término do contrato de trabalho ou se for o emprego atual o campo término pode ficar em branco)
 - Último cargo (Ex: Analista de Sistemas Web)
 - Descrição (Informação complementar das atividades desenvolvidas)
 - Não tem experiência profissional

Compilação e documentação

A aplicação Web deverá ser desenvolvida utilizando HTML5. Para o cadastramento do currículo, deverão ser utilizados os elementos de formulários do HTML¹ (pelo menos um dos seguintes elementos deverão ser utilizados: <input>, <select>, <textarea>, <button>). Além disso, é necessário que seja feita uma validação do formulário que está sendo cadastrado. Por exemplo, verificar se a data de nascimento informada é uma data válida ou verificar se os campos obrigatórios foram preenchidos.

Os princípios de design para Web C.R.A.P (Contraste, Repetição, Alinhamento e Proximidade) deverão ser considerados durante o desenvolvimento do layout da aplicação. No entanto, nessa atividade folhas de estilo não deverão ser utilizados.

A aplicação deverá ser compatível com a versão do Firefox 60 ou alguma outra versão mais atual.

Deverá ser efetuada a documentação interna de partes importantes do código. Também deverá ser fornecido um *readme* com instruções de compilação e informações sobre o sistema operacional e o navegador utilizado.

Regras para entrega

- A atividade deverá ser realizada individualmente.
- O trabalho deve ser entregue até às 23 horas e 59 minutos do dia **18 de setembro de 2018**. Cada dia de atraso resultará em 10% de desconto na nota final da atividade.
- Os arquivos (códigos e relatório) devem ser compactados em uma pasta e esta deve ser adicionada no escaninho do site Tidia-Ae do curso.
- O trabalho que estiver fora dos padrões especificados será penalizado.
- Qualquer tentativa de plágio/cópia (códigos e relatório) acarretará em nulidade da nota.

Bom trabalho!

¹ https://www.w3schools.com/html/html form elements.asp