INSTITUTO FEDERAL São Paulo Câmpus

Projeto 2 – Desenvolvimento WEB

Desenvolvimento Front End

1. Introdução

Neste trabalho você deve desenvolver o front-end para cadastro de candidatos a deputado estadual do estado de São Paulo. Depois de coletado os dados você deve fazer algumas validações e enviar o conteúdo para o servidor armazenar. Os dados a serem coletados são:

- Nome
- Sexo
- Data de nascimento
- Rua
- Número
- Cidade (Populada de forma dinâmica)
- Estado (Populada de forma dinâmica)
- Cpf
- Número de cadastro na justiça eleitoral (cadjus)
- Email
- Senha

O trabalho pode ser feito em duplas.

O cadastro deve permitir as operações cadastrar, atualizar, listar e apagar.

Na função listar exiba a idade do candidato.

2. Validação dos Campos

Nome: Máximo 255 caracteres.

O candidato deve ter mais do que 18 anos.

CPF: Deve ser um cpf válido. Data: Deve ser uma data válida.

Número de cadastro na justiça eleitoral: Deve conter somente números e ser limitado entre 1 e 5000.

Pedir a confirmação da senha para validar se ambas são iguais.

Toda vez que o campo não estiver de acordo com os critérios uma mensagem embaixo do campo deve ser exibida alertado o usuário sobre tal fato.

INSTITUTO FEDERAL São Paulo Câmpus Campinas

Projeto 2 – Desenvolvimento WEB

Desenvolvimento Front End

3. Requisitos

- Além dos requisitos mencionados acima o software deve ser armazenado no github.
- O nome dos membros da dupla deve aparecer de forma evidente e claro no rodapé da página principal do sistema.

4. Backend

Requisição	Link	Dados Enviados	Dados Recebidos
Inclusão	http://andrebordignon.esy.es/php/incluicandidato.php	Todos os dados a serem incluídos no body.	Confirmação de inclusão
Atualização	http://andrebordignon.esy.es/php/atuali zacandidato.php	Id do candidato	Confirmação de atualização
Consulta	http://andrebordignon.esy.es/php/consultacandidatos.php		Todos os registros do banco
Remoção	http://andrebordignon.esy.es/php/delet acandidato.php	ld do candidato	Confirmação de remoção

5. Entregas

As entregas serão efetuadas por fases.

Fase	Data	Conteúdo
		Estrutura do projeto com o index.html, pastas, bibliotecas carregadas. Link do github.



Projeto 2 – Desenvolvimento WEB

Desenvolvimento Front End

II	13-Junho-2018	Todo o conteúdo da fase I + Página inicial do projeto desenvolvida com Bootstrap.
III	20-Junho-2018	Todo o conteúdo das fases I e fase II + requisição de consulta para o backend. Link do github armazenado no Edmodo.

O software deve ser entregue via edmodo com o link para o github do projeto. Data da entrega: 17 de Junho de 2018.

6. Critérios de desenvolvimento

Critério	Peso
Entrega da fase I	10%
Entrega da fase II	10%
Utilização do Bootstrap	20%
Utilização adequada do Javascript	10%
Funcionamento da Inclusão	10%
Funcionamento da Atualização	10%
Funcionamento da Remoção	10%
Funcionamento da Consulta	20%