**Prova A2 - Mobile – Ciência Da Computação**

**Deve-se fazer um sistema integrando as páginas:**

**O sistema deverá possuir quatro telas são elas login, cadastro, cep e e-mail na respectiva ordem a partir de um componente menu que irá direcionar para todas elas.**

**Na tela de login devemos ter dois campos de e-mail e senha com suas respectivas validações e um botão de acessar que deve estar desabilitado até que os campos sejam preenchidos corretamente.**

**Na tela de cadastro deveremos ter quatro campos são eles nome , data de nascimento, senha , filhos com suas respectivas validações e um botão para cadastrar e um botão de retorno para a tela de login.**

**Na tela de Cep deve conter o campo para a busca do cep e os campos para o preenchimento dos dados que são eles o cep , a rua , o bairro e o estado vindo diretamente da Api dos correios. Além de um botão para consultar que deve ser habilitado após o preenchimento do cep e um botão de retorno para a tela de login.**

**Na tela de Email deve-se conter uma lista com scroll infinito contendo imagens simulam Email recebidos em uma caixa de texto e um botão de retorno para a tela de login.**

**OBS: Fazer o upload a apenas da pasta src para validação da nota.**

**Todos os campos que serão preenchido devem conter validação em Angular.js.**

Características do Campo Email:

Não deve estar vazio

Deve validar se realmente é um e-mail válido a partir de Regex.

Deve conter apenas 60 caracteres

Características do Campo Senha:

Deve ser uma senha válida.

Parâmetros de validação:

Deve conter no máximo 12 caracteres.

Não deve estar vazio.

Características do Campo Nome:

Não deve estar vazio.

Deve conter no máximo 100 caracteres.

Características do Campo Data de Nascimento:

Não deve estar vazio.

Deve conter uma data válida

Características do Campo Filhos:

Não deve estar vazio.

Deve conter uma numeração válida.

Deve conter no máximo 2 caracteres.