**Instruções:**

1. O aluno deve acessar o Teams no dia e horário da prova para comprovar a sua presença;
2. O Aluno deve preencher o cabeçalho acima;
3. O Aluno deve colocar o programa principal, juntamente com as funções JQuery neste documento;
4. O Aluno deve postar este documento no Sava com o formato DOC;
5. O Aluno deve postar os arquivos da avaliação no GitHub (<https://github.com/>) e acrescentar link neste documento;
6. No dia da prova o professor poderá perguntar sobre alguns tópicos desta avaliação.

Casos de Exceção:

1. Caso o SAVA apresente problemas durante a avaliação, o PDF poderá ser enviado via Chat Privado do professor no Teams.
2. Caso o aluno tenha problemas com a conexão durante a avaliação, deverá entrar em contato com o professor imediatamente, para que ele tome as providências necessárias.

**Questão única:**

O setor de acolhimento do Hospital XYZ é responsável por identificar a gravidade em que o paciente se encontra. O paciente é direcionado para o setor correspondente. A gravidade do paciente é classificada conforme os critérios abaixo:

Ala verde -> pacientes com nível de gravidade baixo;

Ala amarela -> pacientes com nível de gravidade médio;

Ala vermelha -> pacientes com alto nível de gravidade.

Crie um programa em Javascript usando JQuery que permita ao responsável do setor cadastrar o nome do paciente e direcione o mesmo para um painel com as cores verde, amarelo e vermelho. Permita também que o responsável do setor possa trocar facilmente o paciente da ala.

Observação:

1. É permitido o uso de bibliotecas CSS;
2. É permitido o acréscimo de botões, formulários ou qualquer biblioteca  que permita a conclusão do trabalho

|  |  |
| --- | --- |
| Detalhamento da pontuação |  |
| HTML 5 correto | 2 pontos |
| Funções em Jquery | 4 pontos |
| Recursos de usabilidade (tela deve ser facilmente utilizada pelo usuário) | 2 pontos |
| Design da tela (cores, formatação de letras, lembre-se você irá vender esta tela para o hospital XYZ) | 2 pontos |

Link do trabalho no Github:

Link do trabalho no Github:

|  |
| --- |
| <html lang="pt-br"> |
|  | <head> |
|  | <!-- Required meta tags --> |
|  | <meta charset="utf-8"> |
|  | <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no"> |
|  |  |
|  | <!-- Bootstrap CSS --> |
|  | <link rel="stylesheet" href="<https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.4.1/css/bootstrap.min.css>" integrity="sha384-Vkoo8x4CGsO3+Hhxv8T/Q5PaXtkKtu6ug5TOeNV6gBiFeWPGFN9MuhOf23Q9Ifjh" crossorigin="anonymous"> |
|  | <script src="<https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.1.0/jquery.min.js>"></script> |
|  | <title>Hospital boa saúde!</title> |
|  | </head> |
|  | <body> |
|  | <h1>&nbsp &nbsp &nbsp Hospital boa saúde!</h1> |
|  | &nbsp &nbsp &nbsp |
|  | <label for="pessoa">Informe o nome: </label> |
|  | <input class="form-group"type=text id=pessoa> |
|  | <button class="btn btn-secondary" id=inserir>Inserir Paciente</button> |
|  | <hr> |
|  |  |
|  | <div class=container> |
|  | <div class=row> |
|  | <div class=col-sm-3 id=listaEspera> |
|  | <h3 align=center style="background-color: #b8daff">LISTA DE ESPERA</h3> |
|  | <ul class="list-group" id="lista-1"> |
|  | </ul> |
|  | </div> |
|  | <div class=col-sm-3 id=alaVerde> |
|  | <h3 align=center style= "background-color: #c3e6cb">ALA VERDE</h3> |
|  | <ul class="list-group" id="lista-2"> |
|  | </ul> |
|  | </div> |
|  | <div class=col-sm-3 id=alaAmarela> |
|  | <h3 align = center style="background-color: #ffeeba">ALA AMARELA</h3> |
|  | <ul class="list-group" id="lista-3"> |
|  | </ul> |
|  | </div> |
|  | <div class=col-sm-3 id=alaVermelha> |
|  | <h3 align=center style="background-color: #f5c6cb">ALA VERMELHA</h3> |
|  | <ul class="list-group" id="lista-4"> |
|  | </ul> |
|  | </div> |
|  | </div> |
|  |  |
|  | </div> |
|  |  |
|  | <hr> |
|  | <h5>&nbsp &nbsp &nbsp Transferência de paciente</h5> |
|  | &nbsp &nbsp &nbsp |
|  | <label for="transferenciaPaciente">Informe o ID do paciente a ser transferido: </label> |
|  | <input class="form-group" type="number" min="1" max="999999" id="idPaciente"></br> |
|  | &nbsp &nbsp &nbsp |
|  | <label for="transferenciaPaciente">Informe a ala do paciente a ser transferido: </label> |
|  | <select name="idTransf" id="origemPac"> |
|  | <option value="listaEspera">LISTA DE ESPERA</option> |
|  | <option value="alaVerde">ALA VERDE</option> |
|  | <option value="alaAmarela">ALA AMARELA</option> |
|  | <option value="alaVermelha">ALA VERMELHA</option> |
|  | </select></br><br> |
|  | &nbsp &nbsp &nbsp |
|  | <label for="transferenciaPaciente"><strong>Clique no botão referente a ala que o paciente deve ir. </strong></label></br> |
|  | &nbsp &nbsp &nbsp |
|  | <button class="btn btn-primary" id=transfereEspera>LISTA DE ESPERA</button> &nbsp &nbsp |
|  | <button class="btn btn-success" id=transfereVerde>ALA VERDE</button> &nbsp &nbsp |
|  | <button class="btn btn-warning " id=transfereAmarela>ALA AMARELA</button> &nbsp &nbsp |
|  | <button class="btn btn-danger " id=transfereVermelha>ALA VERMELHA</button> &nbsp &nbsp |
|  | <button class="btn btn-dark " id=excluirPaciente>EXCLUIR</button> |
|  | <script> |
|  | $( document ).ready(function() { |
|  |  |
|  | var cont = "0"; |
|  | var contVerde = "0"; |
|  | var contAmarelo = "0"; |
|  | var contVermelho = "0"; |
|  | var contEspera = "0"; |
|  |  |
|  | $('#inserir').click(()=>{ |
|  | var paciente = $("#pessoa").val(); |
|  |  |
|  | if(paciente == ""){ |
|  |  |
|  | alert("Por favor, preencha o campo nome."); |
|  | $("#pessoa").focus(); |
|  |  |
|  | }else{ |
|  | cont++; |
|  | contEspera++; |
|  | var pessoa = '<li class="list-group-item list-group-item-primary" id=espera'+contEspera+'>'+contEspera+' - '+paciente+'</li>'; |
|  | $("#lista-1").append(pessoa); |
|  | $("#pessoa").val(""); |
|  | } |
|  | /\* $('nome'+cont).click(function() { |
|  | var pessoa=$(this).html(); |
|  | console.log(pessoa); |
|  | }); \*/ |
|  | }); |
|  |  |
|  | $('#transfereVerde').click(()=>{ |
|  | var idPaciente = $("#idPaciente").val(); |
|  | var origemPaciente = $("#origemPac option:selected").val(); |
|  | if(idPaciente < "1"){ |
|  | alert("Por favor, selecione o ID do paciente."); |
|  | $("#idPaciente").focus(); |
|  | }else if(origemPaciente == "listaEspera") { |
|  | var completaID = " [id=espera"+idPaciente+"]"; |
|  | var nomePaciente = $("#lista-1"+completaID).text(); |
|  | var nomePaciente = nomePaciente.substring(nomePaciente.indexOf("-") + 2); |
|  | if(nomePaciente.length > "1"){ |
|  | contVerde++; |
|  | var pacVerde = '<li class="list-group-item list-group-item-success" id=verde'+contVerde+'>'+contVerde+' - '+nomePaciente+'</li>'; |
|  | $("#lista-2").append(pacVerde); |
|  | $("#idPaciente").val(""); |
|  | document.getElementById("espera"+idPaciente).remove(); |
|  | }else{ |
|  | alert("ID "+idPaciente+" não existe na lista de espera!"); |
|  | $("#idPaciente").val(""); |
|  | $("#idPaciente").focus(); |
|  | } |
|  | }else if(origemPaciente == "alaAmarela") { |
|  | var completaID = " [id=amarela"+idPaciente+"]"; |
|  | var nomePaciente = $("#lista-3"+completaID).text(); |
|  | var nomePaciente = nomePaciente.substring(nomePaciente.indexOf("-") + 2); |
|  | if(nomePaciente.length > "1"){ |
|  | contVerde++; |
|  | var pacVerde = '<li class="list-group-item list-group-item-success" id=verde'+contVerde+'>'+contVerde+' - '+nomePaciente+'</li>'; |
|  | $("#lista-2").append(pacVerde); |
|  | $("#idPaciente").val(""); |
|  | document.getElementById("amarela"+idPaciente).remove(); |
|  | }else{ |
|  | alert("ID "+idPaciente+" não existe na ala amarela!"); |
|  | $("#idPaciente").val(""); |
|  | $("#idPaciente").focus(); |
|  | } |
|  | }else if(origemPaciente == "alaVermelha") { |
|  | var completaID = " [id=vermelha"+idPaciente+"]"; |
|  | var nomePaciente = $("#lista-4"+completaID).text(); |
|  | var nomePaciente = nomePaciente.substring(nomePaciente.indexOf("-") + 2); |
|  | if(nomePaciente.length > "1"){ |
|  | contVerde++; |
|  | var pacVerde = '<li class="list-group-item list-group-item-success" id=verde'+contVerde+'>'+contVerde+' - '+nomePaciente+'</li>'; |
|  | $("#lista-2").append(pacVerde); |
|  | $("#idPaciente").val(""); |
|  | document.getElementById("vermelha"+idPaciente).remove(); |
|  | }else{ |
|  | alert("ID "+idPaciente+" não existe na ala amarela!"); |
|  | $("#idPaciente").val(""); |
|  | $("#idPaciente").focus(); |
|  | } |
|  | }else{ |
|  | alert("Escolha uma opção de origem diferente do destino!"); |
|  | $("#idPaciente").val(""); |
|  | } |
|  | }); |
|  |  |
|  | $('#transfereAmarela').click(()=>{ |
|  | var idPaciente = $("#idPaciente").val(); |
|  | var origemPaciente = $("#origemPac option:selected").val(); |
|  | if(idPaciente < "1"){ |
|  | alert("Por favor, selecione o ID do paciente."); |
|  | $("#idPaciente").focus(); |
|  | }else if(origemPaciente == "listaEspera") { |
|  | var completaID = " [id=espera"+idPaciente+"]"; |
|  | var nomePaciente = $("#lista-1"+completaID).text(); |
|  | var nomePaciente = nomePaciente.substring(nomePaciente.indexOf("-") + 2); |
|  | if(nomePaciente.length > "1"){ |
|  | contAmarelo++; |
|  | var pacAmarelo = '<li class="list-group-item list-group-item-warning" id=amarela'+contAmarelo+'>'+contAmarelo+' - '+nomePaciente+'</li>'; |
|  | $("#lista-3").append(pacAmarelo); |
|  | $("#idPaciente").val(""); |
|  | document.getElementById("espera"+idPaciente).remove(); |
|  | }else{ |
|  | alert("ID "+idPaciente+" não existe na lista de espera!"); |
|  | $("#idPaciente").val(""); |
|  | $("#idPaciente").focus(); |
|  | } |
|  | }else if(origemPaciente == "alaVerde") { |
|  | var completaID = " [id=verde"+idPaciente+"]"; |
|  | var nomePaciente = $("#lista-2"+completaID).text(); |
|  | var nomePaciente = nomePaciente.substring(nomePaciente.indexOf("-") + 2); |
|  | if(nomePaciente.length > "1"){ |
|  | contAmarelo++; |
|  | var pacAmarelo = '<li class="list-group-item list-group-item-warning" id=amarela'+contAmarelo+'>'+contAmarelo+' - '+nomePaciente+'</li>'; |
|  | $("#lista-3").append(pacAmarelo); |
|  | $("#idPaciente").val(""); |
|  | document.getElementById("verde"+idPaciente).remove(); |
|  | }else{ |
|  | alert("ID "+idPaciente+" não existe na ala verde!"); |
|  | $("#idPaciente").val(""); |
|  | $("#idPaciente").focus(); |
|  | } |
|  | }else if(origemPaciente == "alaVermelha") { |
|  | var completaID = " [id=vermelho"+idPaciente+"]"; |
|  | var nomePaciente = $("#lista-4"+completaID).text(); |
|  | var nomePaciente = nomePaciente.substring(nomePaciente.indexOf("-") + 2); |
|  | if(nomePaciente.length > "1"){ |
|  | contAmarelo++; |
|  | var pacAmarelo = '<li class="list-group-item list-group-item-warning" id=amarela'+contAmarelo+'>'+contAmarelo+' - '+nomePaciente+'</li>'; |
|  | $("#lista-3").append(pacAmarelo); |
|  | $("#idPaciente").val(""); |
|  | document.getElementById("vermelha"+idPaciente).remove(); |
|  | }else{ |
|  | alert("ID "+idPaciente+" não existe na ala vermelha!"); |
|  | $("#idPaciente").val(""); |
|  | $("#idPaciente").focus(); |
|  | } |
|  | }else{ |
|  | alert("Escolha uma opção de origem diferente do destino!"); |
|  | $("#idPaciente").val(""); |
|  | } |
|  | }); |
|  |  |
|  | $('#transfereVermelha').click(()=>{ |
|  | var idPaciente = $("#idPaciente").val(); |
|  | var origemPaciente = $("#origemPac option:selected").val(); |
|  | if(idPaciente < "1"){ |
|  | alert("Por favor, selecione o ID do paciente."); |
|  | $("#idPaciente").focus(); |
|  | }else if(origemPaciente == "listaEspera") { |
|  | var completaID = " [id=espera"+idPaciente+"]"; |
|  | var nomePaciente = $("#lista-1"+completaID).text(); |
|  | var nomePaciente = nomePaciente.substring(nomePaciente.indexOf("-") + 2); |
|  | if(nomePaciente.length > "1"){ |
|  | contVermelho++; |
|  | var pacVermelho = '<li class="list-group-item list-group-item-danger" id=vermelha'+contVermelho+'>'+contVermelho+' - '+nomePaciente+'</li>'; |
|  | $("#lista-4").append(pacVermelho); |
|  | $("#idPaciente").val(""); |
|  | document.getElementById("espera"+idPaciente).remove(); |
|  | }else{ |
|  | alert("ID "+idPaciente+" não existe na lista de espera!"); |
|  | $("#idPaciente").val(""); |
|  | $("#idPaciente").focus(); |
|  | } |
|  | }else if(origemPaciente == "alaVerde") { |
|  | var completaID = " [id=verde"+idPaciente+"]"; |
|  | var nomePaciente = $("#lista-2"+completaID).text(); |
|  | var nomePaciente = nomePaciente.substring(nomePaciente.indexOf("-") + 2); |
|  | if(nomePaciente.length > "1"){ |
|  | contVermelho++; |
|  | var pacVermelho = '<li class="list-group-item list-group-item-danger" id=vermelha'+contVermelho+'>'+contVermelho+' - '+nomePaciente+'</li>'; |
|  | $("#lista-4").append(pacVermelho); |
|  | $("#idPaciente").val(""); |
|  | document.getElementById("verde"+idPaciente).remove(); |
|  | }else{ |
|  | alert("ID "+idPaciente+" não existe na ala verde!"); |
|  | $("#idPaciente").val(""); |
|  | $("#idPaciente").focus(); |
|  | } |
|  | }else if(origemPaciente == "alaAmarela") { |
|  | var completaID = " [id=amarela"+idPaciente+"]"; |
|  | var nomePaciente = $("#lista-3"+completaID).text(); |
|  | var nomePaciente = nomePaciente.substring(nomePaciente.indexOf("-") + 2); |
|  | if(nomePaciente.length > "1"){ |
|  | contVermelho++; |
|  | var pacVermelho = '<li class="list-group-item list-group-item-danger" id=vermelha'+contVermelho+'>'+contVermelho+' - '+nomePaciente+'</li>'; |
|  | $("#lista-4").append(pacVermelho); |
|  | $("#idPaciente").val(""); |
|  | document.getElementById("amarela"+idPaciente).remove(); |
|  | }else{ |
|  | alert("ID "+idPaciente+" não existe na ala amarela!"); |
|  | $("#idPaciente").val(""); |
|  | $("#idPaciente").focus(); |
|  | } |
|  | }else{ |
|  | alert("Escolha uma opção de origem diferente do destino!"); |
|  | $("#idPaciente").val(""); |
|  | } |
|  | }); |
|  |  |
|  | $('#transfereEspera').click(()=>{ |
|  | var idPaciente = $("#idPaciente").val(); |
|  | var origemPaciente = $("#origemPac option:selected").val(); |
|  | if(idPaciente < "1"){ |
|  | alert("Por favor, selecione o ID do paciente."); |
|  | $("#idPaciente").focus(); |
|  | }else if(origemPaciente == "alaVermelha") { |
|  | var completaID = " [id=vermelha"+idPaciente+"]"; |
|  | var nomePaciente = $("#lista-4"+completaID).text(); |
|  | var nomePaciente = nomePaciente.substring(nomePaciente.indexOf("-") + 2); |
|  | if(nomePaciente.length > "1"){ |
|  | contEspera++; |
|  | var pacEspera = '<li class="list-group-item list-group-item-primary" id=espera'+contEspera+'>'+contEspera+' - '+nomePaciente+'</li>'; |
|  | $("#lista-1").append(pacEspera); |
|  | $("#idPaciente").val(""); |
|  | document.getElementById("vermelha"+idPaciente).remove(); |
|  | }else{ |
|  | alert("ID "+idPaciente+" não existe na ala vermelha!"); |
|  | $("#idPaciente").val(""); |
|  | $("#idPaciente").focus(); |
|  | } |
|  | }else if(origemPaciente == "alaVerde") { |
|  | var completaID = " [id=verde"+idPaciente+"]"; |
|  | var nomePaciente = $("#lista-2"+completaID).text(); |
|  | var nomePaciente = nomePaciente.substring(nomePaciente.indexOf("-") + 2); |
|  | if(nomePaciente.length > "1"){ |
|  | contEspera++; |
|  | var pacEspera = '<li class="list-group-item list-group-item-primary" id=espera'+contEspera+'>'+contEspera+' - '+nomePaciente+'</li>'; |
|  | $("#lista-1").append(pacEspera); |
|  | $("#idPaciente").val(""); |
|  | document.getElementById("verde"+idPaciente).remove(); |
|  | }else{ |
|  | alert("ID "+idPaciente+" não existe na ala verde!"); |
|  | $("#idPaciente").val(""); |
|  | $("#idPaciente").focus(); |
|  | } |
|  | }else if(origemPaciente == "alaAmarela") { |
|  | var completaID = " [id=amarela"+idPaciente+"]"; |
|  | var nomePaciente = $("#lista-3"+completaID).text(); |
|  | var nomePaciente = nomePaciente.substring(nomePaciente.indexOf("-") + 2); |
|  | if(nomePaciente.length > "1"){ |
|  | contEspera++; |
|  | var pacEspera = '<li class="list-group-item list-group-item-primary" id=espera'+contEspera+'>'+contEspera+' - '+nomePaciente+'</li>'; |
|  | $("#lista-1").append(pacEspera); |
|  | $("#idPaciente").val(""); |
|  | document.getElementById("amarela"+idPaciente).remove(); |
|  | }else{ |
|  | alert("ID "+idPaciente+" não existe na ala amarela!"); |
|  | $("#idPaciente").val(""); |
|  | $("#idPaciente").focus(); |
|  | } |
|  | }else{ |
|  | alert("Escolha uma opção de origem diferente do destino!"); |
|  | $("#idPaciente").val(""); |
|  | } |
|  | }); |
|  |  |
|  | $('#excluirPaciente').click(()=>{ |
|  | var idPaciente = $("#idPaciente").val(); |
|  | var origemPaciente = $("#origemPac option:selected").val(); |
|  | if(idPaciente < "1"){ |
|  | alert("Por favor, selecione o ID do paciente."); |
|  | $("#idPaciente").focus(); |
|  | }else if(origemPaciente == "listaEspera") { |
|  | document.getElementById("espera"+idPaciente).remove(); |
|  | }else if(origemPaciente == "alaVerde") { |
|  | document.getElementById("verde"+idPaciente).remove(); |
|  | }else if(origemPaciente == "alaAmarela") { |
|  | document.getElementById("amarela"+idPaciente).remove(); |
|  | }else if(origemPaciente == "alaVermelha") { |
|  | document.getElementById("vermelha"+idPaciente).remove(); |
|  | } |
|  | }); |
|  | }); |
|  | </script> |
|  | </body> |
|  | </html> |

