**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:** https://github.com/menezes97/prova\_av1\_tec\_web\_II

**Programa principal:**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

<title>Hospital Tudo Certo</title>

<script src="https://code.jquery.com/jquery-1.12.4.js"></script>

<script src="https://code.jquery.com/ui/1.12.1/jquery-ui.js"></script>

<link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.4.1/css/bootstrap.min.css"

integrity="sha384-Vkoo8x4CGsO3+Hhxv8T/Q5PaXtkKtu6ug5TOeNV6gBiFeWPGFN9MuhOf23Q9Ifjh" crossorigin="anonymous">

<script type="text/javascript">

$(function() {

var contadorid = 0;

$( ".verde" ).hide();

$( ".amarelo" ).hide();

$( ".vermelho" ).hide();

$( ".cinza" ).hide();

$( "#adicionarvermelho" ).hide();

$( "#adicionaramarelo" ).hide();

$( "#adicionarverde" ).hide();

$('#adicionarcinza').click (function() {

var pessoa = $('#entrada').val();

var a = '<div id= p'+ contadorid +'>' + pessoa + '</div>';

$('#pessoa\_cinza').append(a);

$('#p'+contadorid).draggable();

$('#entrada').val('');

contadorid++;

$( "div" ).slideDown();

$("button").slideDown();

});

$('#adicionarvermelho').click (function() {

var pessoa = $('#pessoa\_cinza').html();

var a = '<div id= p'+ contadorid +'>' + pessoa + '</div>';

$('#pessoa\_vermelha').append(a);

$('#p'+contadorid).draggable();

$("#pessoa\_cinza").empty();

contadorid++;

});

$('#adicionaramarelo').click (function() {

var pessoa = $('#pessoa\_cinza').html();

var a = '<div id= p'+ contadorid +'>' + pessoa + '</div>';

$('#pessoa\_amarela').append(a);

$('#p'+contadorid).draggable();

$("#pessoa\_cinza").empty();

contadorid++;

});

$('#adicionarverde').click (function() {

var pessoa = $('#pessoa\_cinza').html();

var a = '<div id= p'+ contadorid +'>' + pessoa + '</div>';

$('#pessoa\_verde').append(a);

$('#p'+contadorid).draggable();

$("#pessoa\_cinza").empty();

contadorid++;

});

});

</script>

<style type="text/css">

input {

margin-top:10px;

margin-bottom: 20px;

margin-right: 20px;

margin-left: 20px;

padding: 10px;

border: 1px solid gray;

}

.cinza {

width: 200px;

border: 3px solid gray;

padding: 50px;

margin: 20px 300px 20px 20px;

height: 300px;

float: left;

}

.verde {

width: 200px;

border: 3px solid green;

padding: 50px;

margin: 20px;

height: 300px;

float: left;

}

.amarelo {

width: 200px;

border: 3px solid yellow;

padding: 50px;

margin: 20px;

height: 300px;

float: left;

}

.vermelho {

width: 200px;

border: 3px solid red;

padding: 50px;

margin: 20px;

height: 300px;

float: left;

}

</style>

</head>

<body>

<div>

<h4 style = "margin: 20px">Hospital Tudo Certo</h4>

<input type="text"

id="entrada"

placeholder="Digite o nome do paciente"

style="width: 220px">

<button type="button" id="adicionarcinza" class="btn btn-dark">Adicionar</button>

</div>

<div class="cinza">

<div id="pessoa\_cinza" style="border: 0px solid green;"></div>

</div>

<div class="vermelho">

<div id="pessoa\_vermelha"></div>

</div>

<div class="verde">

<div id="pessoa\_verde"></div>

</div>

<div class="amarelo">

<div id="pessoa\_amarela"></div>

</div>

<div style="border:0px solid; clear: both;">

<button type="button"

id="adicionarvermelho"

class="btn btn-outline-danger"

style="margin:15px; height: 50px;">Ala Vermelha</button>

<button id="adicionaramarelo"

class="btn btn-outline-warning"

type="button"

style="margin:15px; height: 50px;">Ala Amarela</button>

<button id="adicionarverde"

class="btn btn-outline-success"

type="button"

style="margin:15px; height: 50px;">Ala Verde</button>

</div>

</body>

</html>