<body>

<div class="card container mt-2" id="cardInicio">

<h1>Jogo da Forca</h1>

<div id="c1" class="row">

<input class="form-control m-2 col-10" type="text" id="chave1" placeholder="Digite uma palavra">

<button class="form-control m-2 btn btn-secondary col-1" id="b1" onclick="adicionarPalavra(this)">+</button>

</div>

<div id="c2" class = "d-none row">

<input class="form-control m-2 col-10" type="text" id="chave2" placeholder="Digite uma palavra">

<button class="form-control m-2 btn btn-secondary col-1" id="b2" onclick="adicionarPalavra(this)">+</button>

</div>

<div id="c3" class = "d-none row">

<input class="form-control m-2 col-10" type="text" id="chave3" placeholder="Digite uma palavra">

<button class="form-control m-2 btn btn-secondary col-1" id="b3" onclick="adicionarPalavra(this)">+</button>

</div>

<div id="c4" class = "d-none row">

<input class="form-control m-2 col-10" type="text" id="chave4" placeholder="Digite uma palavra">

<button class="form-control m-2 btn btn-secondary col-1" id="b4" onclick="adicionarPalavra(this)">+</button>

</div>

<div id="c5" class = "d-none row">

<input class="form-control m-2 col-10" type="text" id="chave5" placeholder="Digite uma palavra">

</div>

<button class="btn btn-primary m-2" onclick="iniciar()">Iniciar</button>

</div>

<div class="card container mt-2 d-none" id="cardJogo">

<h1 id="palavra"></h1>

<h5 id ="tentativas">Quantidade de tentativas: 6</h5>

<div class="row">

<img id="imagem" src="forca0.png" class="col-4 mb-2" >

</div>

<input class="form-control" type="text" id="letra" maxlength="1">

<p id="letrasDigitadas">Letras Digitadas: </p>

<button class="m-2 btn btn-primary" onclick="verificar()">Verificar</button>

<button class="m-2 btn btn-success" onclick="reiniciar()">Reiniciar</button>

</div>

<script>

c2 = document.getElementById("c2");

c3 = document.getElementById("c3");

c4 = document.getElementById("c4");

c5 = document.getElementById("c5");

function adicionarPalavra(botao){

if(botao.id == "b1") c2.classList.remove("d-none");

if (botao.id == "b2") c3.classList.remove("d-none");

if (botao.id == "b3") c4.classList.remove("d-none");

if (botao.id == "b4") c5.classList.remove("d-none");

}

listaChaves = [];

cont = 0;

function iniciar(){

if(cont == 0){

for(i = 1; i <= 5; i++){

chave = document.getElementById("chave"+i).value;

if (chave != ""){

listaChaves.push(chave);

cont++;

}

}

}

if(cont){

chaveApoio = "";

posicao = Math.floor(Math.random() \* cont);

chave = listaChaves[posicao];

alert(listaChaves.splice(posicao,1));

cont--;

for(i = 0; i < chave.length; i++)

chaveApoio += "?";

palavra = document.getElementById("palavra");

palavra.innerHTML = chaveApoio;

jogo = document.getElementById("cardJogo");

jogo.classList.remove("d-none");

cardIniciar = document.getElementById("cardInicio");

cardIniciar.classList.add("d-none");

}

}

qtdTentativas = 6;

letrasDigitadas = [];

function verificar(){

letra = document.getElementById("letra");

letrasDigitadas.push(letra.value);

encontrou = false;

for (i = 0; i < chave.length; i++){

if(letra.value == chave[i]){

encontrou = true;

chaveApoio = chaveApoio.substring(0, i) + letra.value + chaveApoio.substring(i + 1);

}

}

if(!encontrou){

qtdTentativas--;

mudarImagem();

}

palavra = document.getElementById("palavra");

palavra.innerHTML = chaveApoio;

tentativas = document.getElementById("tentativas");

tentativas.innerHTML = "Quantidade de tentativas: " + qtdTentativas;

letra.value = "";

letra.focus();

funLetrasDigitadas();

finalizar();

}

function funLetrasDigitadas(){

frase = "Letras Digitadas: ";

pLetrasDigitadas = document.getElementById("letrasDigitadas");

for (i = 0; i < letrasDigitadas.length-1; i++){

frase += letrasDigitadas[i] + ", ";

}

frase += letrasDigitadas[i];

pLetrasDigitadas.innerHTML = frase;

}

function finalizar(){

if(!qtdTentativas){

jogo.classList.add("d-none");

alert("Fim de jogo, você perdeu!");

if (cont) {

qtdTentativas = 6;

mudarImagem();

tentativas = document.getElementById("tentativas");

tentativas.innerHTML = "Quantidade de tentativas: " + qtdTentativas;

letrasDigitadas = [];

frase = "";

pLetrasDigitadas = document.getElementById("letrasDigitadas");

pLetrasDigitadas.innerHTML = "Letras Digitadas: ";

iniciar();

} else { location.reload(true); }

}

if(chaveApoio == chave){

jogo.classList.add("d-none");

alert("Fim de jogo, você ganhou!");

if (cont) {

qtdTentativas = 6;

mudarImagem();

tentativas = document.getElementById("tentativas");

tentativas.innerHTML = "Quantidade de tentativas: " + qtdTentativas;

letrasDigitadas = [];

frase = "";

pLetrasDigitadas = document.getElementById("letrasDigitadas");

pLetrasDigitadas.innerHTML = "Letras Digitadas: ";

iniciar();

} else { location.reload(true); }

}

}

function reiniciar(){ location.reload(true); }

img = document.getElementById("imagem");

function mudarImagem(){

switch(qtdTentativas){

case 6: img.src = "forca0.png"; break;

case 5: img.src = "forca1.png"; break;

case 4: img.src = "forca2.png"; break;

case 3: img.src = "forca3.png"; break;

case 2: img.src = "forca4.png"; break;

case 1: img.src = "forca5.png"; break;

case 0: img.src = "forca6.png"; break;

}

} </script> </body>