

Projeto Teste

Tecnologias WEB

Desafio

Elaborado por:

FLÁVIO HAHN – DR/AL

GLAUCO DE SOUSA ROCHA – DR/DF

GUILHERME MINATTO – DR/SC

GUSTAVO HENRIQUE DA SILVA – DR/SP

CONTEÚDO

CONTEÚDO.....	2
INTRODUÇÃO	3
DESCRIÇÃO DO PROJETO E TAREFAS.....	3
INSTRUÇÕES PARA O COMPETIDOR.....	4
ARQUIVOS FORNECIDOS	5
ESQUEMA DE PONTUAÇÃO	5

INTRODUÇÃO

O Tanabata day é o festival que celebra esta história de amor teve início na Corte Imperial do Japão há cerca de 1.150 anos, e lá tornou-se feriado nacional em 1603. Atualmente o Tanabata é uma das maiores festas populares do Japão. É realizado em diversas cidades, o mais tradicional é o de Miyagui, que se realiza em agosto, aproveitando as férias de verão das escolas japonesas.



Durante o Festival Tanabata é costume escrever pedidos em tiras de papéis coloridos (tanzaku) [短冊] e amarrá-los em ramos de bambus (sasa no ha) [笹の葉], que simbolizam a purificação. A tradição diz: “olhe para o céu e escreva o seu pedido”. Se os pedidos forem do fundo do coração, eles serão atendidos pelo casal de estrelas apaixonadas, como uma forma de gratidão pela dádiva recebida.

DESCRIÇÃO DO PROJETO E TAREFAS

Você deverá, junto com a sua equipe, desenvolver uma versão interativa da Tanabata tree para a web. Siga os seguintes requisitos para o desenvolvimento do seu website:

- Deve haver apenas uma página com uma árvore Tanabata à esquerda e um botão para adicionar um novo tanzaku à direita;
 - O ambiente ao fundo deve ser noturno, ter um céu estrelado e a árvore deve ser de bambu;
 - O botão para adicionar um novo tankazu deve ser estilizado de acordo com o estilo dos outros elementos.
- Ao clicar no botão para adicionar um novo tanzaku, você deve aplicar efeitos de transformação para simbolizar “olhar para o céu”;
 - A árvore e o céu devem se mexer levemente para baixo como acontece ao mexer a cabeça ao olhar para cima;
 - O tanzaku deve aparecer, de forma animada, na tela e deve ser um retângulo mais largo horizontalmente. Deve haver um pequeno furo à esquerda centralizado verticalmente no papel.
 - A cor do tanzaku deve ser aleatória dentre: #3de068, #e88c13 e #138ce8.
 - Ao adicionar um novo tanzaku, a árvore e o céu devem voltar à posição original, o tanzaku deve ser animado para um tamanho menor que é a dimensão final que ele terá ao ser pendurado na árvore;
 - Ao chegar próximo da prova, o tanzaku deve ser rotacionado em 90 graus para parecer “pendurado” em um lugar aleatório da árvore. Um pequeno lacinho deve aparecer no furo do tanzaku que, neste momento, deve aparecer na parte superior central do papel.
 - Deve haver um botão para cancelar a operação e voltar a ver a árvore.
- Deve ser responsivo.

Ao finalizar o desenvolvimento, você e sua equipe terão que desenvolver uma pequena apresentação, em formato *pitch*, de 5 minutos para apresentar sua solução.

INSTRUÇÕES PARA O COMPETIDOR

- Crie o design da sua solução;
- Desenvolva a solução baseada no design;
- Apresente sua solução.

ARQUIVOS FORNECIDOS

ITEM	DESCRIÇÃO
Geral	Os competidores poderão utilizar a internet para obter os arquivos necessários para criação da atividade

ESQUEMA DE PONTUAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	
G1	Organização e Gerenciamentos do trabalho	2
G2	Comunicação e habilidades interpessoais	2
TOTAL		4