Bom dia. Gostaria de fazer um jogo, em formato de quiz, utilizando html, css e python. Esses códigos deverão ser digitados no vs code. As características do jogo serão as seguintes: 1 - Nome do jogo: ”Marcião na Cloud” 2 – Formato do jogo: quiz, sendo uma pergunta com 3 alternativas. Apenas uma alternativa é a correta 3 – no começo do jogo, embaixo do nome do jogo, deverá aparecer a seguinte pergunta: vamos testar os seus conhecimentos e nos divertir um pouco no processo? – e deverá aparecer dois botões: “sim, com certeza” e “claro, tiro isso de letra”. Quando o jogador clicar em qualquer um dos dois botões, o botão clicado ficará verde, e aparecerá uma pergunta sobre o nome do jogador, um campo para preencher o nome e um botão, escrito “carregar o quiz”, que após ser clicado, deverá ficar “verde” e deverá ser carregada a primeira pergunta. 4 – o temas das perguntas será “computação em nuvem” 5 – o programa deverá armazenar diversas perguntas, mas o jogo, de forma randômica, selecionará apenas 10 6 – quando o jogador acertar a resposta, a alternativa correta deverá ficar na cor verde, e deverá aparecer, também de forma randômica, uma das seguintes frases: “resposta certa, vc não estava dormindo na aula” ou “muito bem, esse assunto você entendeu” ou “é isso ai, continua assim” 7 – se o jogador errar a resposta, a alternativa clicada devera ficar na cor vermelha, e a alternativa correta deverá ficar na cor verde, e deverá aparecer, também de forma randômica, uma das seguintes frases: “resposta errada, vc estava dormindo na aula?” ou “é, esse assunto você não entendeu. Melhor revisar a matéria!” ou “é isso ai, continua assim que semestre que vem nos encontraremos aqui de novo” 8 – sempre após o jogador escolher a sua alternativa e aparecer a resposta, deverá aparecer um botão, escrito “próxima pergunta”, que ao ser clicado, carregará a próxima pergunta 9 – cada resposta certa receberá dez pontos. Cada resposta errada receberá zero pontos. 10 - ao terminar a décima pergunta, o jogo deve agradecer a participação, mostrar um ranking organizado assim: Se o jogador acertou todas as perguntas e totalizou 100 pontos, deve aparecer a bandeira do spfc tremulando e a seguinte frase: “Parabéns, você parece o São Paulo – time paulista, e brasileiro, que mais vezes foi campão do mundo”. Agora, se o jogador totalizou entre 70 e 90 pontos, deve aparecer a bandeira do santos tremulando e a seguinte frase: “É, você não acertou todas e acabou de ser rebaixado, mas teve o melhor jogador do mundo no time. Bora pra cima.” Agora, se o jogador totalizou 60 pontos ou menos, deve aparecer a bandeira do palmeiras e a seguinte frase: “A esperança é a última que morre, mas do jeito que vc está se esforçando, e batendo na trave, vc vai chegar lá” 11 – o background do jogo deverá ser azul claro, tonalidade do céu 12 – as letras dos textos deverão ser todas maiúsculas e em negrito, na cor preta 13- todos os textos e botões deverão ser justificados ao centro da tela 14 – o código deverá ser o mais simples possível, e comentado passo a passo, pois eu não tenho nenhuma experiencia em programação

perguntas:

1)

 {

        question: "O que é a computação em nuvem?",

        options: [

            "Uma técnica de previsão do tempo",

            "Um tipo de armazenamento físico",

            "Um modelo de entrega de serviços pela internet"

        ],

        correctAnswer: 2,

        feedback: [

            "Resposta certa, você não estava dormindo na aula!",

            "Muito bem, esse assunto você entendeu!",

            "É isso aí, continua assim!"

        ]

    },

2)

[ {

        question: "O que é virtualização de hardware?",

        options: [

            "Executar múltiplos sistemas operacionais em um único servidor físico",

            "Criar máquinas virtuais usando linguagens de programação",

            "Aumentar a capacidade de armazenamento em discos rígidos"

        ],

        correctAnswer: 0,

        feedback: [

            "Correto! Virtualização de hardware permite executar vários sistemas em um servidor.",

            "Não é o correto. Lembre-se da definição de virtualização de hardware.",

            "Tente novamente."

        ]

    },

3)

[

    {

        question: "O que é um balanceador de carga em uma arquitetura de nuvem?",

        options: [

            "Um serviço que distribui tráfego entre servidores para melhorar a disponibilidade e escalabilidade",

            "Um componente que otimiza o uso de recursos de CPU e memória",

            "Uma ferramenta para monitorar o desempenho de aplicativos na nuvem"

        ],

        correctAnswer: 0,

        feedback: [

            "Correto! O balanceador de carga distribui tráfego para garantir alta disponibilidade.",

            "Não é o correto. Lembre-se da função do balanceador de carga.",

            "Tente novamente."

        ]

    },

4)

    {

        question: "O que é autenticação de dois fatores (2FA)?",

        options: [

            "Um método de autenticação que requer duas senhas diferentes",

            "Um processo de verificação que envolve dois dispositivos móveis",

            "Um sistema que combina senha com reconhecimento facial"

        ],

        correctAnswer: 0,

        feedback: [

            "Correto! A autenticação de dois fatores usa duas formas diferentes de autenticação.",

            "Não é o correto. Lembre-se da definição de 2FA.",

            "Tente novamente."

        ]

    },

5)

    {

        question: "O que é a computação em nuvem?",

        options: [

            "Uma técnica de previsão do tempo",

            "Um tipo de armazenamento físico",

            "Um modelo de entrega de serviços pela internet"

        ],

        correctAnswer: 2,

        feedback: [

            "Resposta certa, você não estava dormindo na aula!",

            "Muito bem, esse assunto você entendeu!",

            "É isso aí, continua assim!"

        ]

    },

6)

    {

        question: "O que é virtualização de hardware?",

        options: [

            "Executar múltiplos sistemas operacionais em um único servidor físico",

            "Criar máquinas virtuais usando linguagens de programação",

            "Aumentar a capacidade de armazenamento em discos rígidos"

        ],

        correctAnswer: 0,

        feedback: [

            "Correto! Virtualização de hardware permite executar vários sistemas em um servidor.",

            "Não é o correto. Lembre-se da definição de virtualização de hardware.",

            "Tente novamente."

        ]

    },

7)

    {

        question: "O que é um balanceador de carga em uma arquitetura de nuvem?",

        options: [

            "Um serviço que distribui tráfego entre servidores para melhorar a disponibilidade e escalabilidade",

            "Um componente que otimiza o uso de recursos de CPU e memória",

            "Uma ferramenta para monitorar o desempenho de aplicativos na nuvem"

        ],

        correctAnswer: 0,

        feedback: [

            "Correto! O balanceador de carga distribui tráfego para garantir alta disponibilidade.",

            "Não é o correto. Lembre-se da função do balanceador de carga.",

            "Tente novamente."

        ]

    },

8)

    {

        question: "O que é a computação em nuvem?",

        options: [

            "Uma técnica de previsão do tempo",

            "Um tipo de armazenamento físico",

            "Um modelo de entrega de serviços pela internet"

        ],

        correctAnswer: 2,

        feedback: [

            "Resposta certa, você não estava dormindo na aula!",

            "Muito bem, esse assunto você entendeu!",

            "É isso aí, continua assim!"

        ]

    },

9)

    {

        question: "O que é virtualização de hardware?",

        options: [

            "Executar múltiplos sistemas operacionais em um único servidor físico",

            "Criar máquinas virtuais usando linguagens de programação",

            "Aumentar a capacidade de armazenamento em discos rígidos"

        ],

        correctAnswer: 0,

        feedback: [

            "Correto! Virtualização de hardware permite executar vários sistemas em um servidor.",

            "Não é o correto. Lembre-se da definição de virtualização de hardware.",

            "Tente novamente."

        ]

    },

10)

    {

        question: "O que é a computação em nuvem?",

        options: [

            "Uma técnica de previsão do tempo",

            "Um tipo de armazenamento físico",

            "Um modelo de entrega de serviços pela internet"

        ],

        correctAnswer: 2,

        feedback: [

            "Resposta certa, você não estava dormindo na aula!",

            "Muito bem, esse assunto você entendeu!",

            "É isso aí, continua assim!"

        ]

    },

11)