

Python Level 🙌

Alunos:

- Felipe dos Santos
- Jhon Nascimento
- Lucas Edington
- Raissa dos Santos

Professores:

- Alba Rogéria
- Peterson Lobato

O que é?

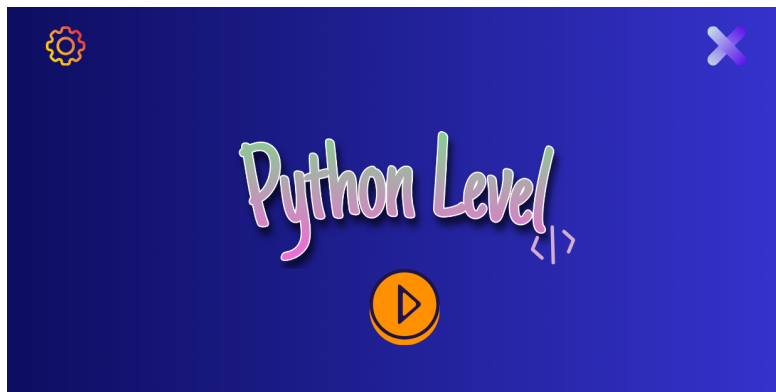
O quiz “Python Level” é um quiz e projeto de PPA criado por alunos do IFBA - campus Valença, com base na linguagem de programação “Python” tem como tema a mesma.

Objetivo

Tem como objetivo aprimorar os conhecimentos do usuário na área, ensinar de maneira lúdica, e melhorar os ensinamentos que o usuário já tem nessa linguagem.

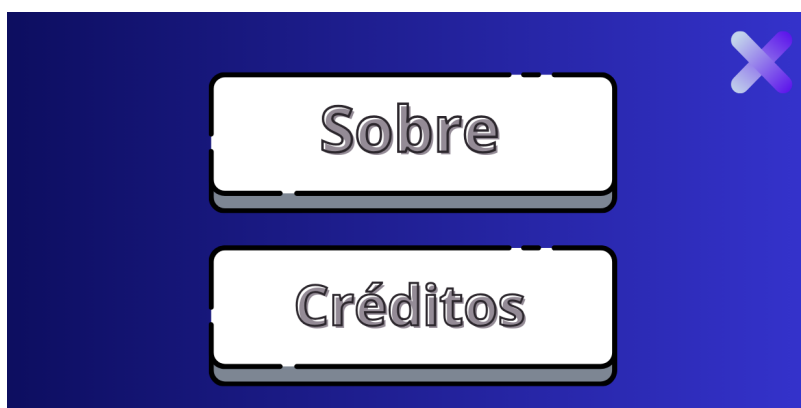
Telas para melhor entendimento:

Início:



- Tela de início
- Primeira tela que aparece ao abrir o jogo
- O símbolo `</>` representa a estrutura do quiz, sendo `<` pra pergunta, e `>` resposta, também tem como significado, equilíbrio e igualdade.
- Botão de iniciar o jogo que leva a tela de níveis
- Possui botão de configuração em que é mostrado uma descrição rápida sobre o jogo e os devidos créditos.

Configuração:



Sobre

O jogo Python Level consiste em um quiz onde inteiramente tem como tema a linguagem de programação Python. Tem como objetivo trabalhar e exercitar o nível de experiência que o usuário já tem na área adicionando mais conhecimento e corrigindo seus erros. O jogo leva em si o ambiente de uma empresa chamada Venom onde está a procura de um funcionário programador para exercer tais funções, sendo assim o próprio usuário o candidato a vaga e o jogo sendo usado como forma de verificar se este está realmente apto a ser contratado. Em suma, testar, acrescentar conhecimento e divertir ao mesmo tempo!

CRIADORES:

Felipe Santos

Jhon Souza

Lucas Edington

Raissa Nascimento

1º ano - 611 informática

2023

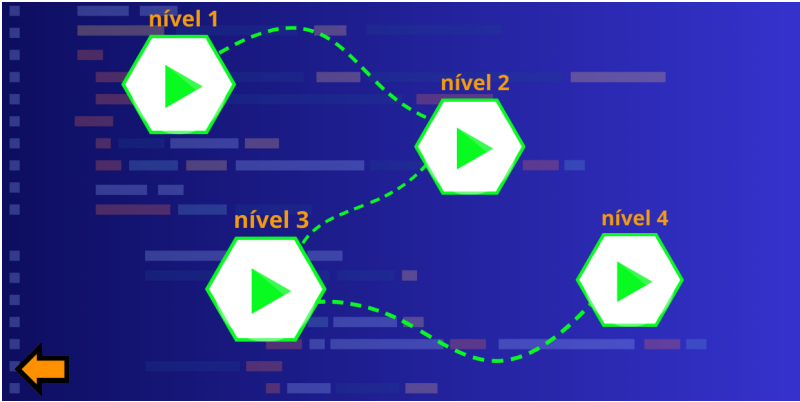
COORDENADOR:
EDUARDO CAMBRUZZI

ORIENTADORES:

- PETERSON LOBATO
- ALBA ROGERIA

INSTITUTO
FEDERAL
Bahia
Campus Valença

Níveis:



- Tela de níveis em que os níveis disponíveis são mostrados
- Variam de acordo com a dificuldade de cada um, como nas imagens a seguir:

Nível fácil
10 perguntas



Nível médio
10 perguntas



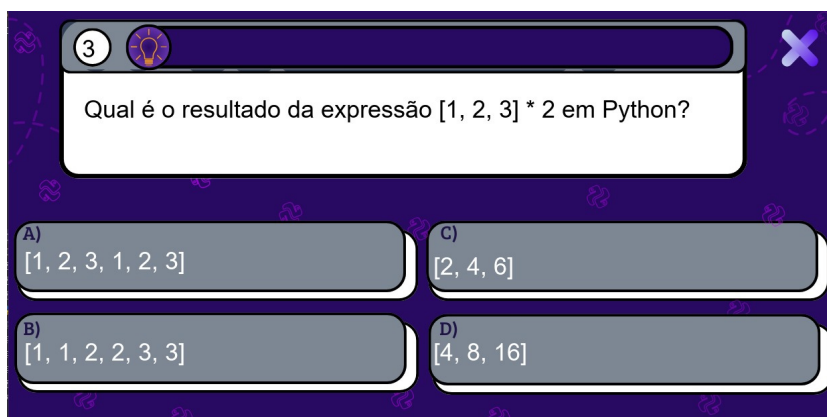
Nível difícil
10 perguntas



Nível avançado
10 perguntas



Tela de perguntas



- Perguntas num botão grande com botões menores abaixo
- Botão de dica no espaço roxo acima do texto (lâmpada)

Em suma, python level é um jogo do tipo quiz criado a base de Python, com o tema Python também, criado por alunos do curso de informática do IFBA - Valença, com o tema "Python".

Valença - BA

2023