



Manual - Code Quiz

Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia da Bahia - Campus Valença

*Gabriel de Jesus dos Santos
Lara Assis da Costa Alves
Rhana Celly Ferreira Zeferino*

Valença - Bahia
2023

GABRIEL DE JESUS DOS SANTOS, LARA ASSIS DA COSTA ALVES E
RHANA CELLY FERREIRA ZEFERINO.

MANUAL CODE QUIZ

Trabalho apresentado para a matéria de Prática Profissional Articuladora I, do curso integrado em informática no Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia da Bahia - Campus Valença, como parte dos requisitos para obtenção de nota.

Orientadores: Alba Rogéria dos Santos Silva, Eduardo Cambruzzi e Peterson Albuquerque Lobato.

SUMÁRIO

1. CRIADORES	4
2. OBJETIVO	4
3. INTRODUÇÃO	4
4. TELAS	4
4.1. Login	5
4.2. Personagem	6
4.3. Menu Principal	7
4.4. Configurações	8
4.5. Fases Principais	9
4.6. Sistema de Pontuação	13
4.7. Tela Final	14
5. CONCLUSÃO	14

1. Criadores

O "Code Quiz" foi criado por uma equipe de três desenvolvedores: Gabriel de Jesus dos Santos, Lara Assis da Costa Alves e Rhana Celly Ferreira Zeferino.

Este jogo foi desenvolvido por alunos do primeiro ano do Ensino Técnico Integrado em Informática do Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia da Bahia, que contaram com o auxílio dos Orientadores: Alba Rogéria dos Santos Silva, Eduardo Cambruzzi e Peterson Albuquerque Lobato, que ajudaram a tornar esse projeto possível.

2. Objetivo

"Code Quiz" é um jogo desenvolvido com o objetivo de introduzir os jogadores ao universo da linguagem de programação Python. O jogo foi criado como parte de um projeto escolar, buscando tornar o aprendizado de programação uma experiência envolvente e divertida através de desafios e quebra-cabeças. O jogo oferece uma experiência divertida e educativa, introduzindo os conceitos fundamentais de programação em Python.

3. Introdução

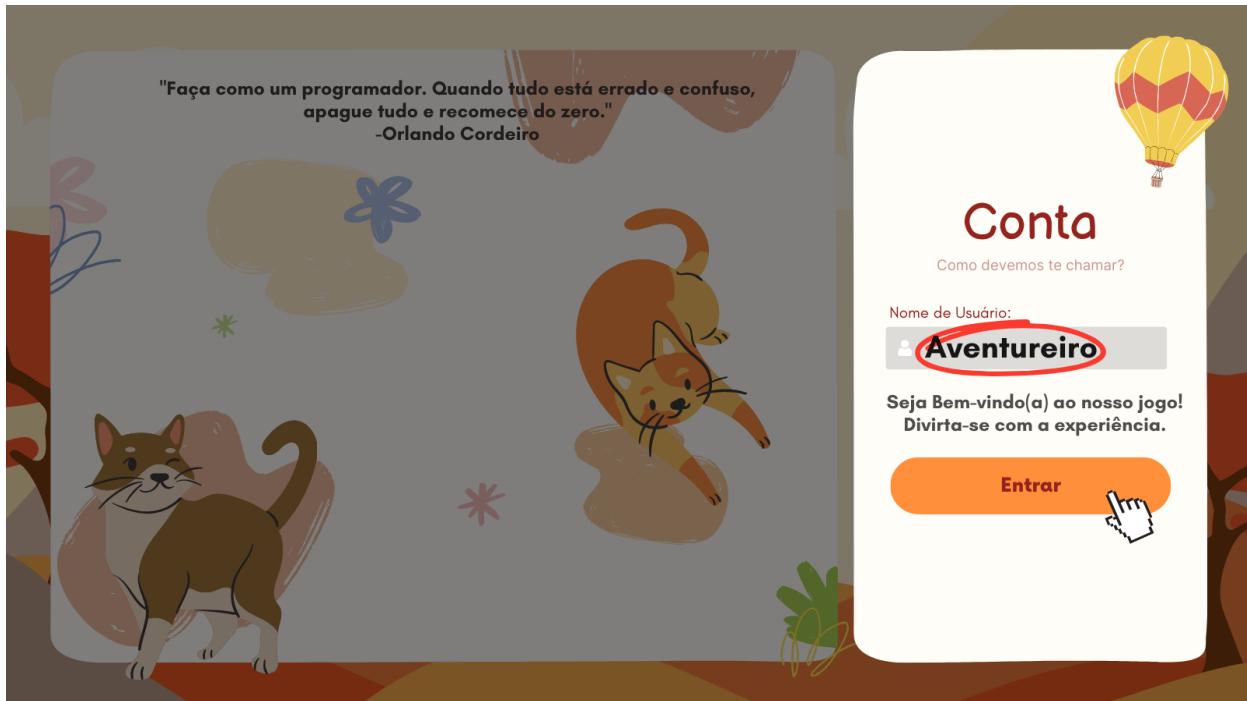
Os jogadores serão conduzidos por uma série de níveis temáticos, onde irão enfrentar puzzles, resolver problemas e progredir no jogo ao aplicar os conceitos aprendidos. Cada desafio concluído com sucesso fornecerá aos jogadores novos conhecimentos e habilidades em programação.

4. Telas

Todas as telas do jogo foram cuidadosamente pensadas pelos criadores . As cores das telas no jogo "Code Quiz" são dominadas por tons quentes, como branco, laranja, vermelho, marrom e bege, e foram escolhidas com base na psicologia das cores. O laranja e o marrom sugerem calor, confiança e amizade, que são características associadas a gatos amigáveis e companheiros. O bege e o branco transmitem pureza e serenidade, refletindo a curiosidade e a natureza leve dos gatos. O vermelho, quando usado, intensifica a emoção e o desafio das fases.

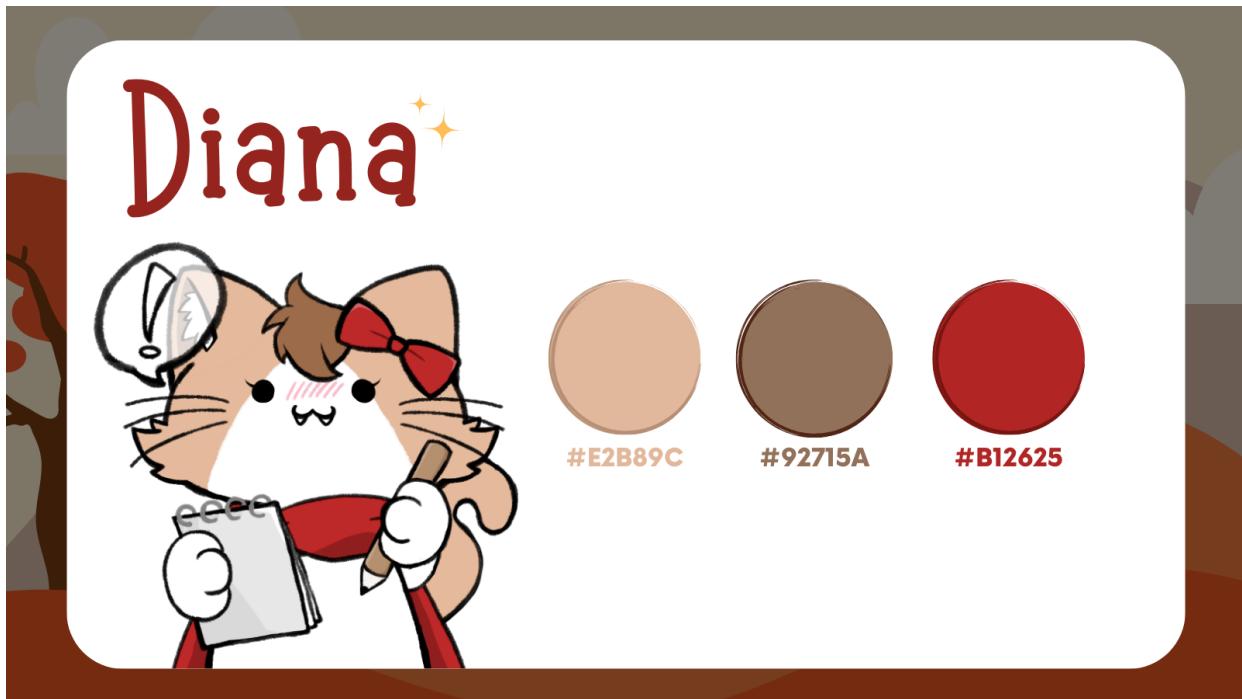
4.1. Login

A tela de login do jogo conta com a opção “Nome de Usuário”, Nome esse, que ao ser digitado, irá representar o jogador até o final de sua jornada.



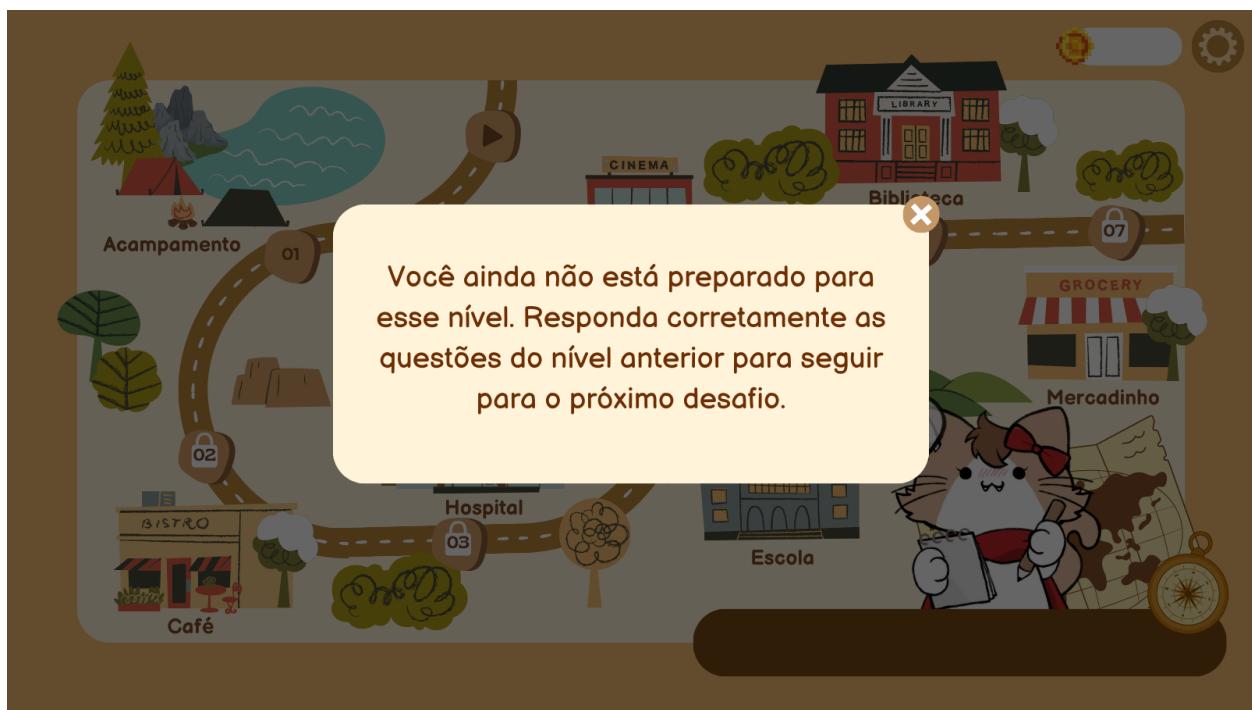
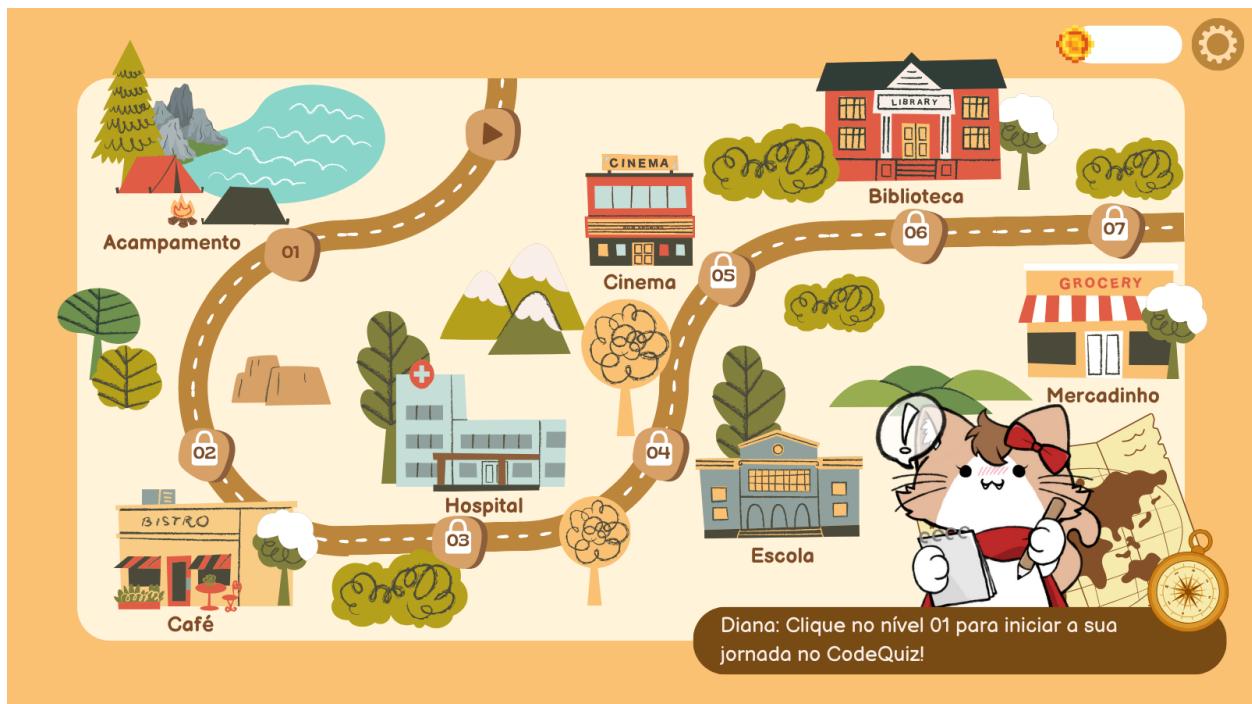
4.2. Personagem

Além de você, jogador, Code Quiz é protagonizado por Diana, uma gata de pelagem macia e com olhos que brilham inteligência e sagacidade. Diana é uma gatinha curiosa por natureza e está sempre ansiosa para aprender coisas novas. Ela será uma amiga leal e te acompanhará durante toda jornada.



4.3. Menu Principal

O menu principal exibe uma lista das fases disponíveis no jogo. As fases serão liberadas à medida que fase anterior for concluída, permitindo que os jogadores escolham qual fase desejam jogar.



4.4. Configurações

O Menu de Configurações do jogo oferece quatro opções:



Como Jogar: Fornece pequenas instruções para entender as mecânicas e a jogabilidade do jogo.

Sobre o Jogo: Apresenta informações sobre a história, o contexto e os objetivos do jogo.

Créditos: Exibe os nomes dos membros da equipe de desenvolvimento, orientadores e principais contribuidores para a criação do jogo, juntamente com agradecimentos à toda equipe Code Quiz.

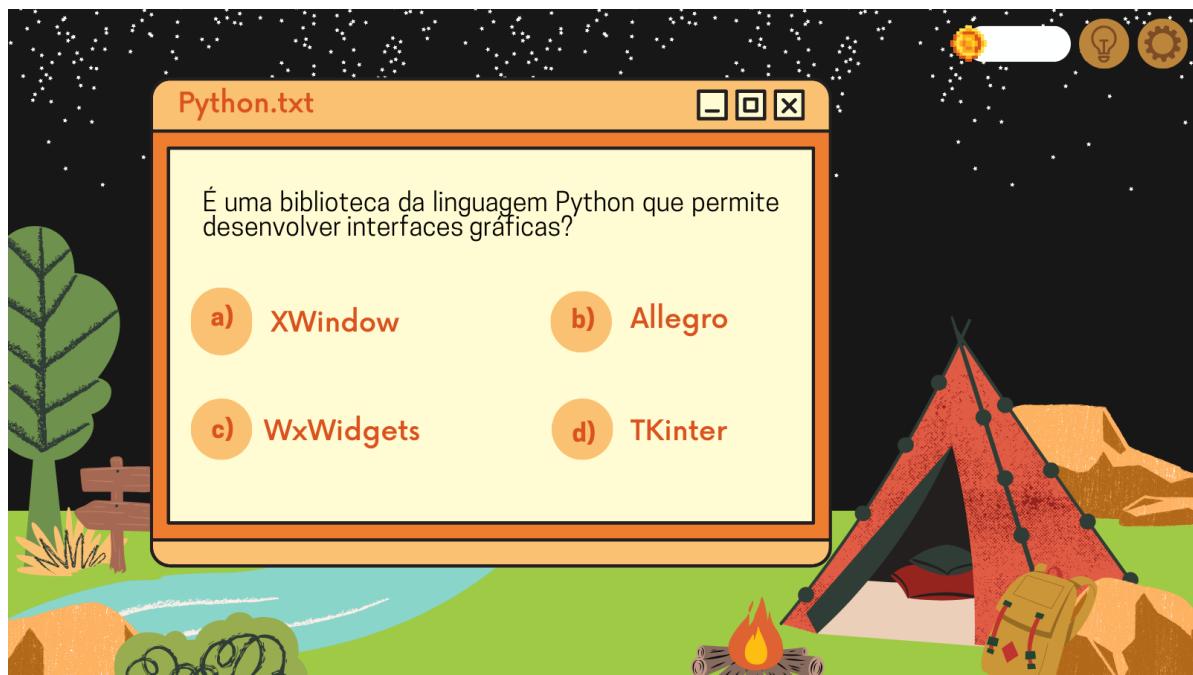
Sair do Jogo: Fecha o jogo e retorna ao menu principal do dispositivo

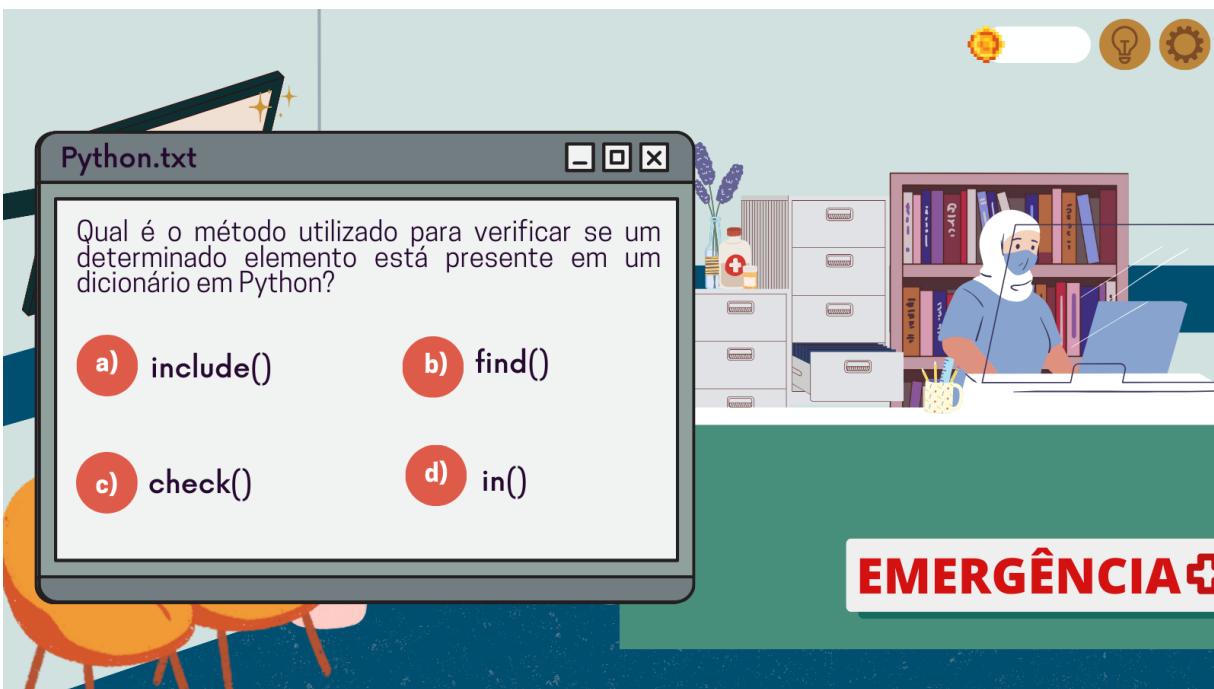
4.5. Fases Principais

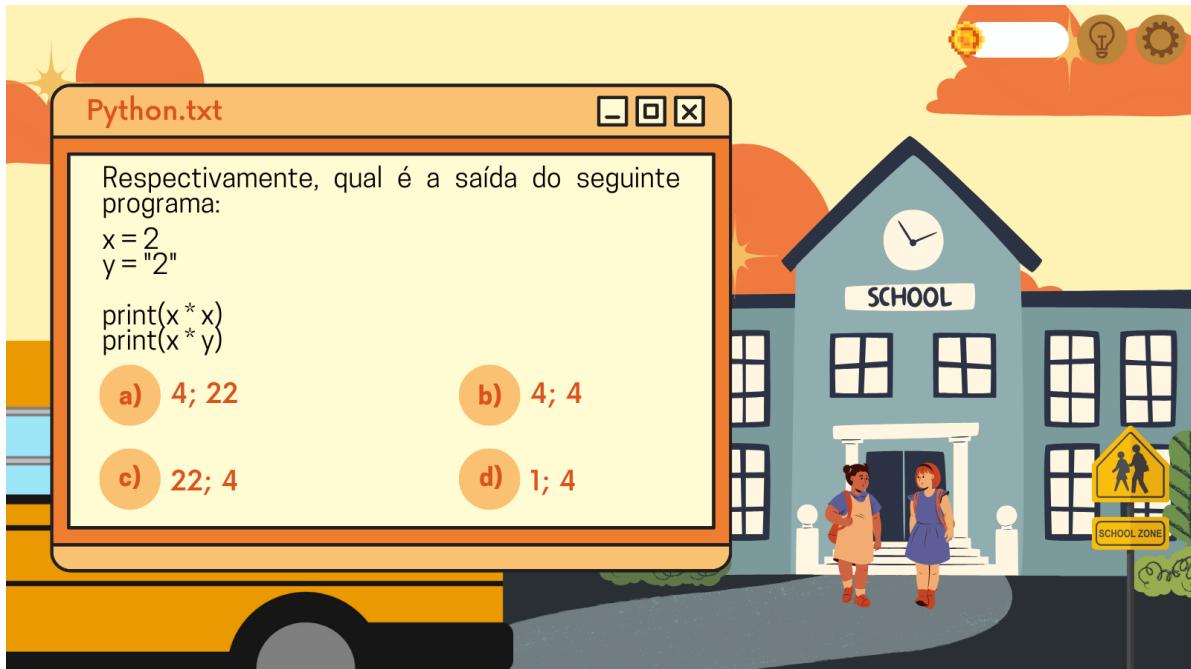
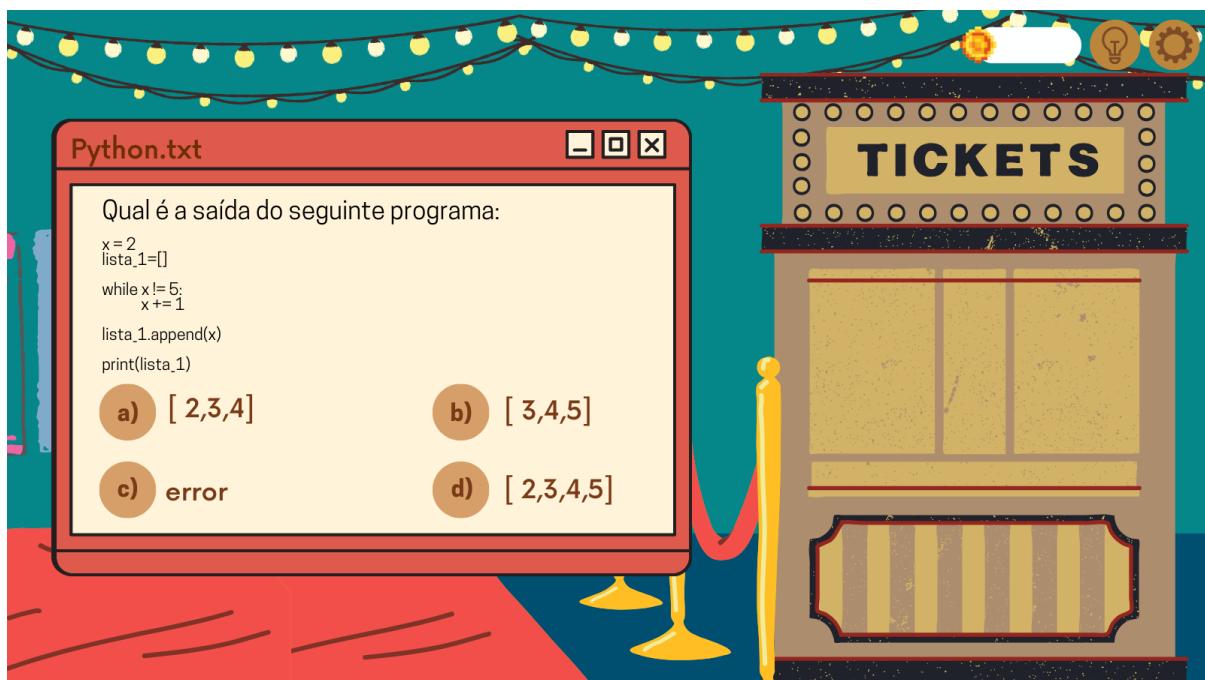
Cada fase do jogo "Code Quiz" é única e temática, oferecendo aos jogadores uma variedade de ambientes e desafios. O jogo se passa em diferentes cenários de uma pequena cidade e possui 7 fases principais.



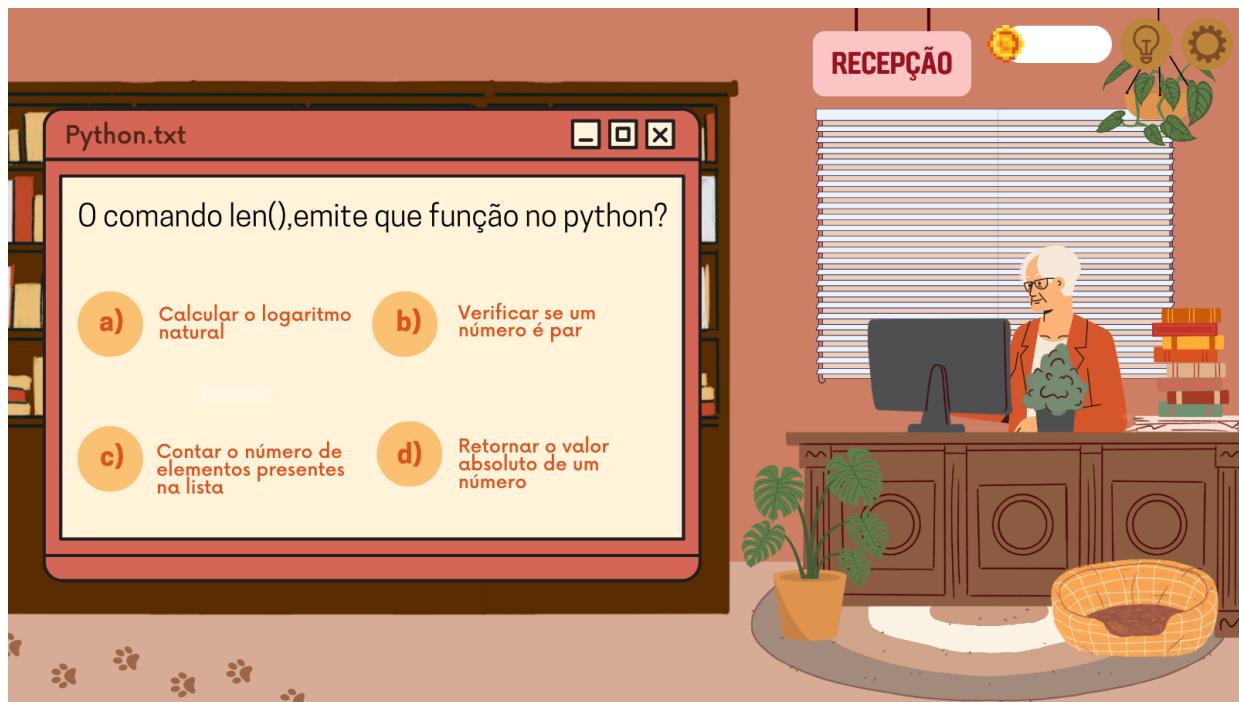
Acampamento:



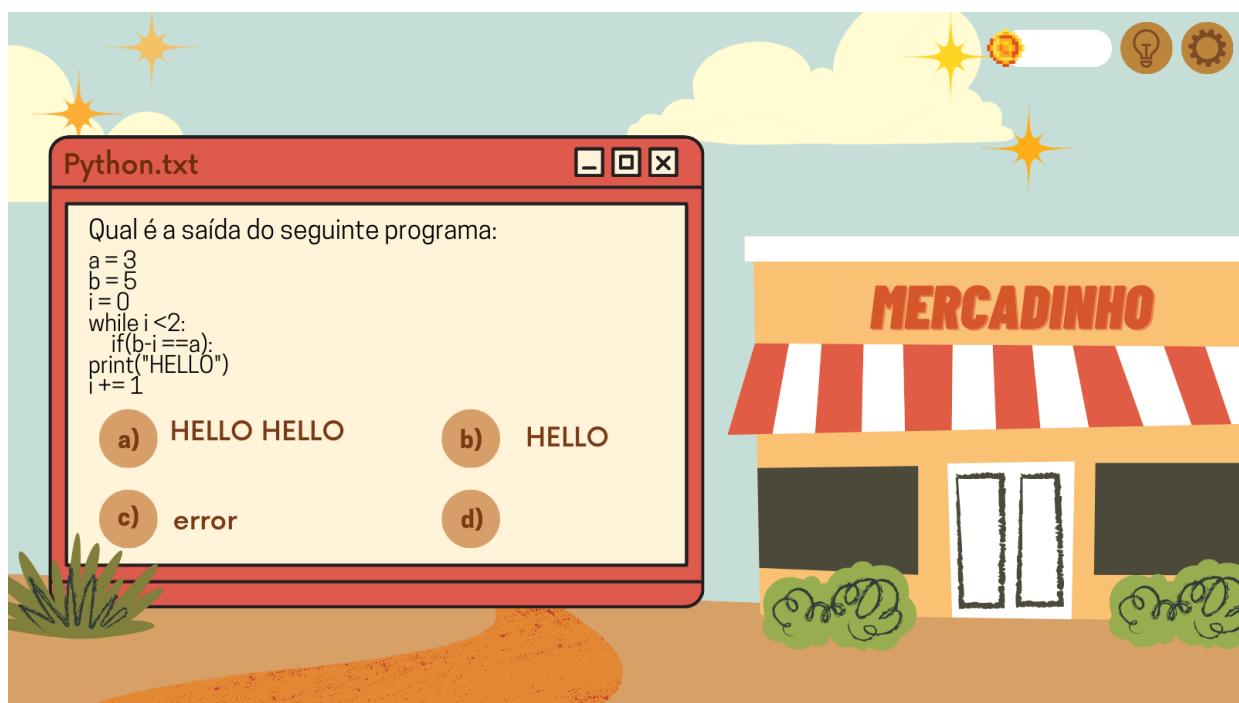
Café:**Hospital:**

Escola:**Cinema:**

Biblioteca:

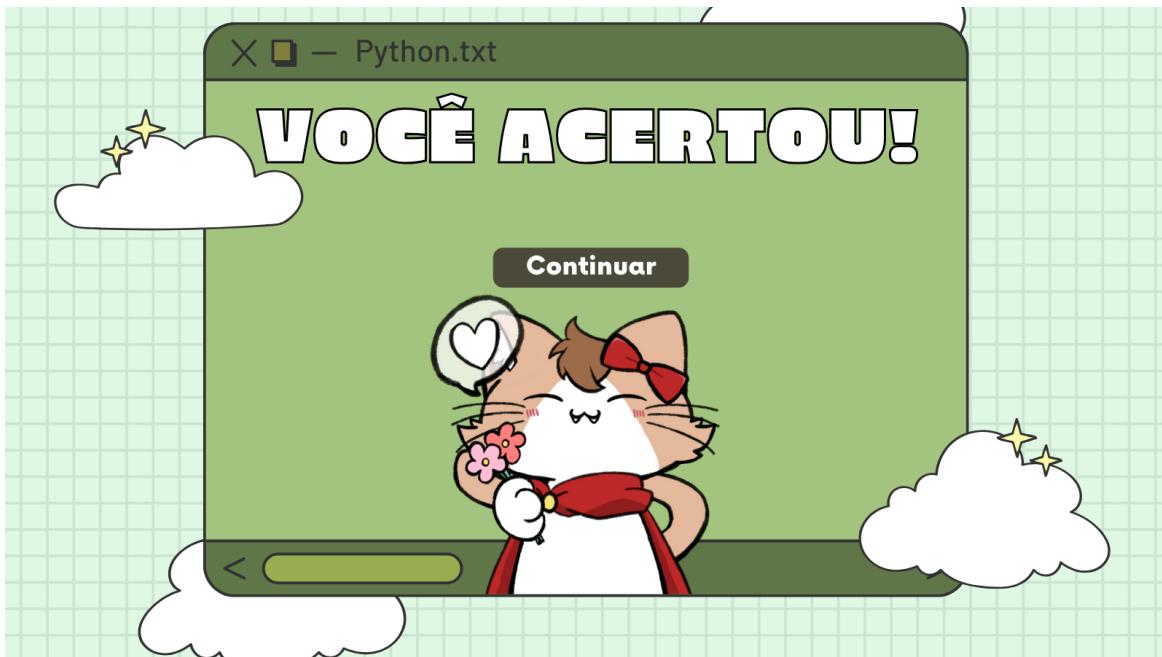


Mercadinho:



4.6. Sistema de Pontuação

O jogo conta com um simples sistema de pontuação, onde ao acertar as perguntas o jogador adquire 25 “CatPoints”, e ao errar, perde 10 “CatPoints”.



4.7. Tela Final

A tela final do jogo é exibida quando o jogador conclui todas as fases e atinge o fim do jogo. Ela serve para parabenizar o jogador por sua conquista e destacar sua jornada bem-sucedida.



5. Conclusão

Em suma, o "Code Quiz" é um jogo que combina desafios intelectuais com diversão, oferecendo aos jogadores uma experiência envolvente e temática. A criação deste jogo envolveu a atenção de uma dedicada equipe de desenvolvedores, artistas e instrutores que se esforçaram para proporcionar uma jornada única aos jogadores. Através de um design de fases temáticas, uma paleta de cores cuidadosamente escolhida e mecânicas de jogo cativantes, o "Code Quiz" é uma celebração da curiosidade, da amizade e da aventura. Esperamos que os jogadores desfrutem da emocionante jornada de Diana, o personagem principal, enquanto exploram as fases deslumbrantes e enfrentam desafios estimulantes. Agradecemos a todos os envolvidos na criação deste jogo e a você, jogador, por fazer parte desta aventura. Divirta-se e continue explorando o mundo do "Code Quiz"!