

Universidade de Brasília

Faculdade UnB Gama

Faculdade UnB Gama - FGA

Disciplina: Paradigmas de Programação

Professor: Milene Serrano

Nome(s) - Matrícula(s): Ana Beatriz Wanderley Massuh - 200060783

Delziron Braz de Lima - 200057421 Gabriel Ferreira da Silva – 200018060 Guilherme Nishimura da Silva - 200030264 Helder Lourenço de Abreu Marques – 180121847

Hugo Rocha de Moura - 180136925 Mateus de Almeida Dias - 190142260

Pablo Guilherme de Jesus Batista Silva - 200025791

Tópico: Entrega – Paradigma Funcional

Grupo: G4 – Termo

Link do Repositório: https://github.com/UnBParadigmas2024-1/2024.1 G4 Funcional Termo

Link da Wiki: https://unbparadigmas2024-1.github.io/2024.1 G4 Funcional Termo/

Link para o quadro de participações do Github:

https://github.com/UnBParadigmas2024-1/2024.1_G4_Funcional_Termo/graphs/contributors

Contribuições dos membros

Link para a tabela de contribuição de cada membro:

https://unbparadigmas2024-1.github.io/2024.1 G4 Funcional Termo/participacoes/

Objetivo do Termo

O jogo "Termo" é uma versão adaptada do clássico jogo de estratégia, projetado para simular um desafio de adivinhação de palavras. Os jogadores irão tentar decifrar uma palavra oculta dentro de um determinado número de tentativas, recebendo feedback sobre cada tentativa.

Breve Relatos

Ana Beatriz Wanderley Massuh:

Relato: 'Fazer um trabalho de paradigma usando Haskell, uma linguagem completamente nova para mim, foi uma experiência desafiadora e gratificante. Desde o início, percebi que precisaria da ajuda dos meus colegas, especialmente do Delziron, que teve mais facilidade com a linguagem. Compartilhar conhecimento e colaborar tornaram-se aspectos essenciais do processo. Apesar das dificuldades iniciais, consegui me superar e desenvolver mais do que imaginava. Agora, com uma compreensão mais sólida e confiança renovada, estou determinado a me esforçar ainda mais no próximo módulo.'

Delziron Braz de Lima:

Relato: 'A experiência de desenvolvedor o projeto foi desafiadora e ao mesmo tempo boa, e o maior desafio realmente foi o estudo e a aplicação do haskell, as comunidades assim como os open source demandou um tempo de pesquisa, mas foi satisfatório conseguir completar o projeto.'

Gabriel Ferreira da Silva

Relato: 'A minha experiência foi boa, contribui no que pude e isso foi um grande desafio para mim, mas junto as pessoas do grupo foi uma grande experiência para entender o diferentes ponto de vista das pessoas em cima das funções.'

Guilherme Nishimura da Silva

Relato: 'Experiência bastante desafiadora ao ter que botar em prática um novo aprendizado de uma nova linguagem, que no final foi bastante prazeroso concluir o projeto com uma boa noção a aplicação da mesma.'

Helder Lourenço de Abreu Marques

Relato: 'Haskell é uma terra sem lei e com dificil documentação mas como bons desbravadores digitais demos nosso melhor pra conquistar o tão sonhado aprendizado.'

Hugo Rocha de Moura

Relato: 'Minha experiência foi interessante, pois a programação com paradigmas funcionais é totalmente diferente da convencional que aprendemos na faculdade e/ou cursos online, ela nos inspira a pensar de outra forma. Com esse projeto me deparei com vários percalços, principalmente na hora de rodar o código, muitos erros, warnings entre outros. Vi também que a utilização do docker para uma linguagem que varia muito de versão para versão é muito válida.'

Mateus de Almeida Dias

Relato: 'A minha experiência também foi desafiadora, pois em um curto período de tempo tive que aprender a stack e entender seu funcionamento pois me desafiei a desenvolver novas funcionalidade e corrigir alguns bugs que estavam presentes no código como a leitura do arquivo txt e em funções como makeAttempt, mas em um aspecto geral achei a experiência válida e proveitosa, foi ótimo trabalhar em grupo pra cumprir com mais um objetivo.'

Pablo Guilherme de Jesus Batista Silva

Relato: 'Experiência nova com uma linguagem totalmente nova também proporcionou um desafio mas com apoio dos colegas foi um ótimo trabalho.'