

Release notes

Quixo

v1.0 18/06/2023

Conteúdo da entrega

- Especificação de requisitos
 - Visão geral
 - Regras do jogo
 - Requisitos funcionais
 - Requisitos não funcionais
- Modelagem UML
 - Diagrama de casos de uso
 - Diagrama de visão geral de interação
 - Diagramas de atividade
 - Diagramas de sequência
 - Diagramas de máquina de estados
 - Diagrama de algoritmos de métodos
- Código funcional
 - Código do jogo Quixo seguindo as definições da especificação de requisitos e da modelagem UML, bem como todos os arquivos necessários para sua execução de forma distribuída via DOG.
- Release notes

Com o arquivo da entrega descompactado veja como acessar os entregáveis:

Acesso à modelagem

Para abrir a modelagem UML, é necessário utilizar a instalação 17.1 do Visual Paradigm Community Edition ([Referência](#)) para acessar o arquivo `quixo.vpp`, disponibilizado na pasta `Diagramas` da entrega.

Como acessar a especificação de requisitos

Para abrir a especificação de requisitos, em um dispositivo com um visualizador de pdf, como o Adobe Acrobat Reader ([Referência](#)), acesse a pasta `Requisitos` e abra o arquivo `quixo_requisitos_v1.pdf`.

Execução do código

Para executar o código siga o passo a passo:

1. Em um computador com a versão 3.10 do Python instalada, acesse a pasta `Codigo` do arquivo descompactado.
2. Crie e ative um novo ambiente virtual. [Referência](#).
3. Execute `'pip install -r requirements.txt'`, para instalação dos requisitos de execução do código.
4. Dentro da pasta `Codigo`, acesse a pasta `src`.
5. Execute o arquivo `quixo.py`.
 - a. Você pode executar o arquivo pelo terminal com comandos como `py quixo.py`, `python quixo.py` ou outros a depender das configurações da sua instalação.