

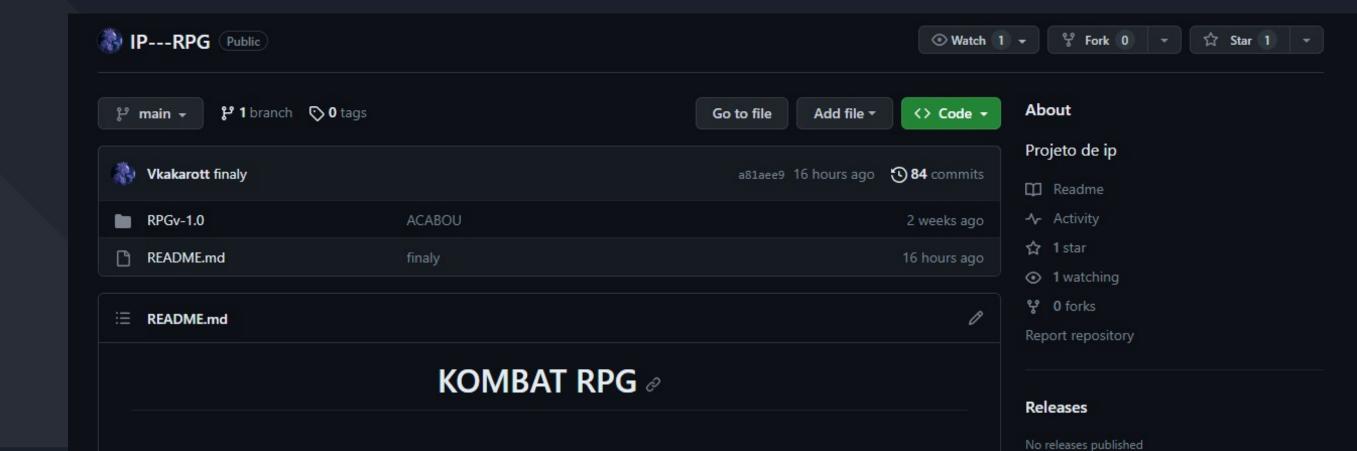
Mini Projeto 1 Introdução à Programação 2023.2

Professor: Hebert

Alunos: Alex, Marco, Matheus Felipe, Nicolas, Vitor

## Link do Projeto

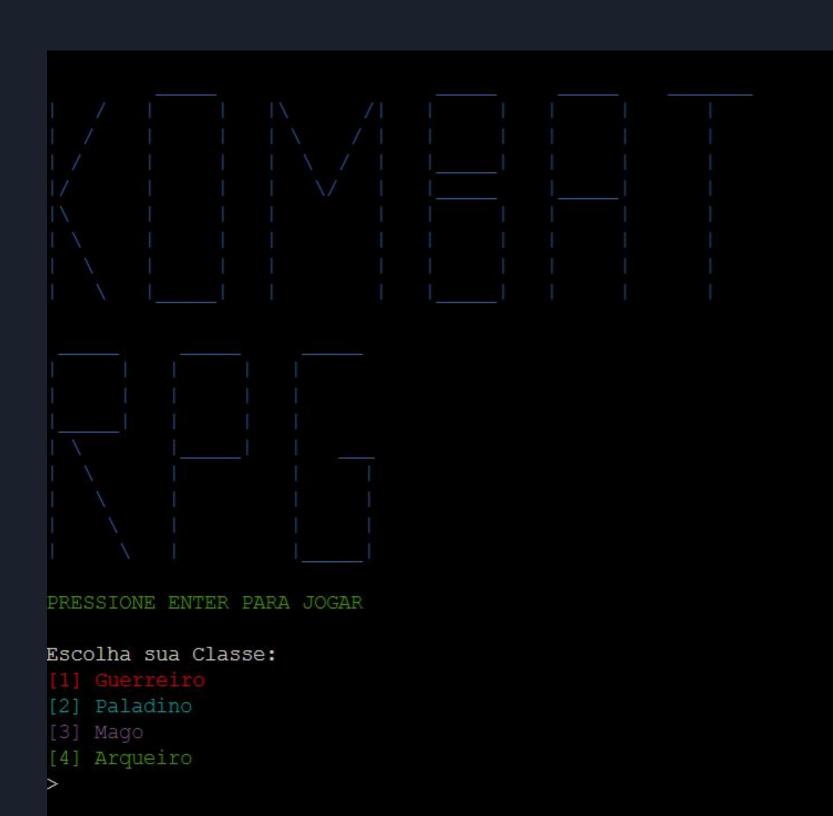
github.com/Vkakarott/IP---RPG ou bit.ly/projetorpg



Kombat RPG é um jogo interativo no qual o objetivo é derrotar os inimigos usando diferentes classes, ataques e estratégias.



O jogador pode escolher entre 4 opções de heróis para seguir batalhando e chegar ao boss final.



Ao longo do jogo, você encontra diferentes inimigos e pode usar diferentes estratégias para derrotá-lo, usando magias, por exemplo.

```
PRESSIONE ENTER PARA JOGAR
Escolha sua Classe:
[2] Paladino
[4] Arqueiro
Voce escolheu o Arqueiro!
VOCE ENCONTROU BRUXA
POCOES DE CURA: 2 POCOES MAGICAS: 2
LEVEL: 1
IP BRUXA: [########] 50/50 LVL: 1
SELECIONE A ACAO
[1] ATAQUE BASICO
[2] MAGIA
 31 DEFENDER
[4] SAIR
```

```
SELECIONE A ACAO
[1] ATAQUE BASICO
[2] MAGIA
[3] DEFENDER
[4] SAIR
VOCE USOU TIRO FRACO, CAUSOU 14 DE DANO E RECEBEU 2 DE MANA
Voce derrotou o inimigo! (+10 XP)
LEVEL UP! Voce recebeu:
+4 ATK
+10 HP
+2 MANA
VOCE ENCONTROU TROLL
 IDA: [######### 50/50 MANA: [######## 22/22
                   POCOES MAGICAS: 2
POCOES DE CURA: 2
LEVEL: 2
                                   FOR: 0
 P TROLL: [########] 60/60 LVL: 2
SELECIONE A ACAO
 1] ATAQUE BASICO
 21 MAGIA
 3] DEFENDER
 4] SAIR
```

O menu de magias conta com 4 opções diferentes para cada classe e cada uma pode causar um efeito distinto no herói ou inimigo.

```
SELECIONE A ACAO
[1] ATAQUE BASICO
[2] MAGIA
[3] DEFENDER
[4] SAIR
> 2
Escolha uma magia:
[1] Tiro potente (-22MP)
[2] Usar pocao de cura (+50HP)
[3] Tiro enfraquecedor (-11MP)
[4] Usar pocao magica (+22MP)
[Outro] Voltar
> 1
JOCE USOU TIRO POTENTE, ATORDOANDO O INIMIGO E GASTANDO 22 MANA!
DANO: 32
D INIMIGO FOI ATORDOADO, MAS SE RECUPEROU
POCOES DE CURA: 2 POCOES MAGICAS: 2
LEVEL: 2
             ATK: 16 RES: 0 FOR: 0
IP TROLL: [#### ] 28/60 LVL: 2
SELECIONE A ACAO
[1] ATAQUE BASICO
[2] MAGIA
[3] DEFENDER
[4] SAIR
```

Cada inimigo também possui ataques distintos que podem ou não causar algum efeito no usuário ou herói.

```
LEVEL UP! Voce recebeu:
+4 ATK
+10 HP
+2 MANA
VOCE ENCONTROU GOLEM
VIDA: [######### 70/70 MANA: [######## 26/26
POCOES DE CURA: 2 POCOES MAGICAS: 2
LEVEL: 4 ATK: 24 RES: 0 FOR: 0
HP GOLEM: [########] 110/110 LVL: 7
SELECIONE A ACAO
[1] ATAQUE BASICO
[2] MAGIA
[3] DEFENDER
[4] SAIR
> 1
VOCE USOU TIRO FRACO, CAUSOU 28 DE DANO E RECEBEU 2 DE MANA
GOLEM USOU Impacto Meteoro!
DANO: 36
VIDA: [#### ] 34/70 MANA: [########] 26/26
POCOES DE CURA: 2 POCOES MAGICAS: 2
            ATK: 24 RES: 0
```

A medida que seu personagem vai derrotando os monstros, você vai aumento o seu nível, e ficando mais forte, porém o nível dos monstros também aumenta.

```
VOCE USOU TIRO FRACO, CAUSOU 14 DE DANO E RECEBEU 2 DE MANA
...

Voce derrotou o inimigo! (+10 XP)
...

LEVEL UP! Voce recebeu:
+4 ATK
+10 HP
+2 MANA
```

O jogo tem como objetivo derrotar um boss final depois de passar por quatro inimigos diferentes em ordem aleatória a cada vez que se joga.

```
SELECIONE A ACAO
                                                           [1] ATAQUE BASICO
Voce derrotou o inimigo! (+70 XP)
                                                          [2] MAGIA
...
                                                           [3] DEFENDER
                                                          > 2
LEVEL UP! Voce recebeu:
                                                          Escolha uma magia:
+4 ATK
                                                          [1] Tiro potente (-28MP)
+10 HP
                                                          [2] Usar pocao de cura (+80HP)
                                                           [3] Tiro enfraquecedor (-14MP)
+2 MANA
                                                          [4] Usar pocao magica (+28MP)
                                                          [Outro] Voltar
Voce chegou no boss final,
                                                          > 4
                                                          VOCE USOU UMA POCAO MAGICA, BLOQUEOU 16 DE DANO, RECEBEU 28 MANA
VIDA: [######## 80/80 MANA: [########] 28/28
                  POCOES MAGICAS: 2
LEVEL: 5
             ATK: 28 RES: 0 FOR: 0
                                                          VIDA: [######## 80/80 MANA: [######## 28/28
                                                          POCOES DE CURA: 2 POCOES MAGICAS: 1
     [########] 180/180 LVL: 99
                                                          LEVEL: 5
SELECIONE A ACAO
                                                                    [###### ] 124/180 LVL: 99
[1] ATAQUE BASICO
                                                           SELECIONE A ACAO
[2] MAGIA
                                                           [1] ATAQUE BASICO
                                                           [2] MAGIA
[3] DEFENDER
                                                           [3] DEFENDER
[4] SAIR
                                                           [4] SAIR
```

Quando você derrotar o boss final, o jogo encerra exibindo status final da partida.

```
O INIMIGO FOI ATORDOADO, MAS SE RECUPEROU
VIDA: [###### ] 52/80 MANA: [ ] 0/28
POCOES DE CURA: 2 POCOES MAGICAS: 0
LEVEL: 5 ATK: 28 RES: -4 FOR: 0
    ] 12/180 LVL: 99
SELECIONE A ACAO
[1] ATAQUE BASICO
[2] MAGIA
[3] DEFENDER
[4] SAIR
> 1
VOCE USOU TIRO FRACO, CAUSOU 33 DE DANO E RECEBEU 2 DE MANA
                     RESUMO DA PARTIDA
Dano causado: 531
Dano Recebido: 63
EXP: 140
```