

Grupo:

Gabriel de Pádua RA 200749

Gabriela Fontolan RA 200645

Náthali Yukari Obara Linares RA 200145

Rafael Henrique Penha Prestes RA 200779

Thomas Elinton de Oliveira RA 130531

Projeto

Para quem gosta de jogos multiusuários o5 Jogos de Adivinhação e Enigma tem o objetivo de entreter, "rankiar" os vencedores para trazer diversão em bares e restaurantes para vender produtos (comida e bebidas).

Product Backlog

User story

Prioridade

Categoria

Como usuário

Eu quero poder

De modo que

Admin

avaliar
os jogos

mantenha a
veracidade das
informações e
o jogo válido.

Sprint Backlog

BDDs

Canários

Dado

E

Quando

E

Então

E

Avaliando um resultado valido para o jogo

um resultado valido

o jogo está acontecendo

o resultado é anotado

o resultado deve ser aceito

Avaliando um resultado invalido para o jogo

um resultado invalido de <valor> e do Participante <nomeParticipant e>

o jogo está acontecendo

o resultado é anotado

o resultado não deve ser aceito

Avaliação de vários resultados para o jogo

um Jogo Acontecendo

existe dois resultados

de participates diferentes

O jogo é considerado valido

Avaliando resultados de um participante

um Jogo Acontecendo

um Participante

anotar dois ou mais resultados deste participante

o segundo resultado deve ser ignorado

Implementação

TDDs

Cenário

Execução

Resultado

```
@Test
public void
avaliandoUmResultadoValidoParaJogo(){
    Jogo jogo = new CriadorDeJogo()
        .para("Poker")
        .resultado(new
            Participante("Gabriel", 150.0)
            .constroi());
}
```

```
assertEquals(1,
    jogo.getResultados()
        .size());
assertEquals(150.0,
    jogo.getResultados()
        .get(0).getMetrica(),
        0.00001);
```

```
@Test(expected=Exception.class)
public void
avaliandoUmResultadoInvalidoParaJogo() throws Exception {
    Jogo jogo = new CriadorDeJogo()
        .para("Poker")
        .resultado(new
            Participante("Gabriel", -1)
            .constroi());
}
```

```
@Test
public void
deveTerVariosResultados() {
    Jogo jogo = new CriadorDeJogo()
        .para("Cata moedas")
        .resultado(new
            Participante("Nelson", 150.0)
            .resultado(new
            Participante("Pedro", 200.0)
            .constroi());
}
```

```
assertEquals(2,
    jogo.getResultados().size());
assertEquals(150.0,
    jogo.getResultados().get(0).
        getMetrica(), 0.00001);
assertEquals(200.0,
    jogo.getResultados().get(1).
        getMetrica(), 0.00001);
```

```
@Test
public void
naoDeveAceitarDoisResultadosDoMesmoParticipante(){
    Jogo jogo = new Jogo("Ca♠a
        pe♠as");
    Participante leonardo = new
        Participante("Leonardo");
}
```

```
jogo.anota(new
    Resultado(leonardo, 500.0));
//deve ser ignorado
jogo.anota(new
    Resultado(leonardo, 600.0));
```

```
assertEquals(1,
    jogo.getResultados()
        .size());
assertEquals(500,
    jogo.getResultados()
        .get(0).getMetrica(),
        0.00001);
```