

Portal Brazucas

Sumário de Avaliação de Testes

Versão <1.0>

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
22/05/2013	1.0	Detalhamento de Testes	Allan Junior, Tales Moreira
26/05/2013	1.1	Detalhamento da Cobertura Baseada em Códigos	Thiago Rodrigues
26/05/2013	1.2	Detalhamento da Cobertura de Teste Baseada em Requisitos	Thiago Rodrigues
28/05/2013	1.3	Detalhamento das Ações Sugeridas	Tales Moreira

Índice Analítico

Sumário

1.	Introdução.....	4
1.1	Finalidade	4
1.2	Escopo	4
1.3	Definições, Acrônimos e Abreviações	4
1.4	Referências.....	4
1.5	Visão Geral	4
2.	Sumário dos Resultados do Teste	5
2.1	Visualizar Noticia e Comentários	5
2.1.1	Critérios de Entrada	5
2.1.1	Critérios de Saída	6
2.2	Visualizar Tabela de Jogos.....	7
2.2.1	Critérios de Entrada	7
2.3.2	Critérios de Saída	7
2.3	Visualizar Informações Sobre Cidades-Sede	8
2.3.1	Critérios de Entrada	8
2.3.3	Critérios de Saída	8
2.4	Visualizar História das Seleções	9
2.4.1	Critérios de Entrada	9
2.4.2	Critérios de Saída	10
2.5	Criar Conta	11
2.5.1	Critérios de Entrada	11
2.5.2	Critérios de Saída	12
2.5.3	Critérios de Entrada	13
2.5.4	Critérios de Saída	13
2.6	Comentar Noticia	14
2.6.1	Critérios de Entrada	14
2.6.2	Critérios de Saída	14

2.6.3	Critérios de Entrada	15
2.6.4	Critérios de Saída	15
2.7	Solicitar Publicações de Anúncio	15
2.7.1	Critérios de Entrada	15
2.7.2	Critérios de Saída	16
2.8	Gerenciar notícias e comentários	17
2.8.1	Critérios de Entrada	17
2.8.2	Critérios de Saída	18
2.9	Gerenciar tabelas de jogos.....	18
2.9.1	Critérios de Entrada	18
2.9.2	Critérios de Saída	19
2.10	Gerenciar história das seleções	19
2.10.1	Critérios de Entrada	19
2.10.2	Critérios de Saída	19
2.11	Gerenciar Usuários.....	20
2.11.1	Critérios de Entrada	20
2.11.2	Critérios de Saída	20
2.12	Gerenciar publicações de anúncios	21
2.12.1	Critérios de Entrada	21
2.12.2	Critérios de Saída	22
2.12.3	Critérios de Saída	22
2.13	Gerenciar informações sobre cidades-sedes	22
2.13.1	Critérios de Entrada	22
2.13.2	Critérios de Saída	23
2.13.3	Critérios de Saída	23
3.	Cobertura de Teste Baseada em Requisitos	24
4.	Cobertura Baseada em Códigos	24
5.	Ações Sugeridas	32
6.	Diagramas	32

Sumário de Avaliação de Testes

1. Introdução

A finalidade dos Testes é reunir todas as informações necessárias para planejar e executar os testes referentes ao projeto do portal da copa. Ele descreve a abordagem dada ao teste do software e é o plano de nível superior gerado e usado pelos gerentes para coordenar o esforço de teste.

1.1 *Finalidade*

A finalidade do Sumário de Avaliação é descrever os resultados obtidos nos testes de cobertura e a análise de defeitos.

1.2 *Escopo*

Neste caso de teste iremos fazer o teste do sistema, as funcionalidades do sistema, se esta dentro do padrão esperado, se as entradas e saídas do sistema estão dentro do esperado.

Iremos realizar teste de confiabilidade do sistema, iremos verificar se os requisitos funcionais e os não-funcionais estão de acordo com as regras de negócio.

1.3 *Definições, Acrônimos e Abreviações*

Não se aplica.

1.4 *Referências*

Não se aplica.

1.5 *Visão Geral*

Na seção **Erro! Fonte de referência não encontrada.** deste Sumário de Avaliação de Testes estão descritas as atividades de teste realizadas e os resultados obtidos. Na seção **Erro! Fonte de referência não encontrada.** e 4 encontramos a conclusão sobre as medidas e implicações consequentes das atividades e resultados obtidos durante os testes. Na seção 5 discutimos ações que podemos tomar com base nos resultados dos testes anteriores e quais medidas de teste devemos seguir.

2. Sumário dos Resultados do Teste

2.1 *Visualizar Noticia e Comentários*

Últimas Notícias



[Noticia teste](#)



[Cambistas? Funcionários da Arena são flagrados vendendo ingressos](#)



[Paraná aprova venda de bebida alcoólica durante a Copa do Mundo](#)



[Arena das Dunas precisa acelerar](#)



[Gerard Depardieu é escalado para filme sobre a vida de Jules Rimet](#)



[Maracanã: combinados de Bebeto e Ronaldo reabrem arena dia 27 de abril](#)



[Show de Paul McCartney pode mudar datas do Campeonato Cearense](#)

2.1.1 Critérios de Entrada

- Apenas estar no site.
- Selecionar noticia desejada.

Últimas Notícias



[Notícia teste](#)



[Cambistas? Funcionários da Arena são flagrados vendendo ingressos](#)



[Paraná aprova venda de bebida alcoólica durante a Copa do Mundo](#)



[Arena das Dunas precisa acelerar](#)



[Gerard Depardieu é escalado para filme sobre a vida de Jules Rimet](#)



[Maracanã: combinados de Bebeto e Ronaldo reabrem arena dia 27 de abril](#)



[Show de Paul McCartney pode mudar datas do Campeonato Cearense](#)

2.1.1 Critérios de Saída

- Sistema exibe todos os comentários referentes à notícia selecionada.

Arena das Dunas precisa acelerar .



A Arena das Dunas deve ultrapassar os 60% de conclusão no mês de abril, de acordo com o consórcio responsável pelas obras. Entretanto, o GLOBOESPORTE.COM colocou na ponta do lápis a evolução mês a mês do estádio e constatou que a situação é preocupante. A construção avança em média 3,2% e, se continuar neste ritmo, não atingiria a totalidade em 2013. O prazo dado pela Fifa para a conclusão da obra é 31 de dezembro deste ano. Caso não acelere, o estádio atingiria apenas 86,4% na mesma data. Os 100% só seriam alcançados em junho de 2014, quando começa a Copa de 2014, cuja fase de grupos terá quatro partidas em Natal. Segundo o Ministério dos Esportes e do Tribunal de Contas da União, a obra está orçada em R\$ 417 milhões. A capacidade é para 42 mil espectadores.

Deixe seu Comentário:



OK

Resultado: Teste realizado com sucesso.

2.2 Visualizar Tabela de Jogos



2.2.1 Critérios de Entrada

- Entrar na pagina Tabela de Jogos

2.3.2 Critérios de Saída

- Sistema exibe toda a tabela dos jogos, a fase de grupos e a segunda fase que é a fase mata-mata.

Resultado: Teste realizado com sucesso.

2.3 Visualizar Informações Sobre Cidades-Sede

Cidades Sede

Doze cidades das cinco regiões do Brasil receberão a Copa do Mundo em 2014. Mais de R\$25 bilhões serão investidos em aeroportos, estádios e novos sistemas de transportes, tudo para adequar a infraestrutura das capitais aos milhares de turistas que virão ao evento.

Veja a seguir a curiosidades sobre as Cidades Sede.



Cidade Sede	História da Cidade
Belo Horizonte	História Confira também os Ingressos

2.3.1 Critérios de Entrada

- Entrar na página Cidade-Sede
- Escolher no menu qual Cidade-Sede deseja visualizar.
- Escolhemos a Cidade-Sede: Belo Horizonte.

2.3.3 Critérios de Saída

- Sistema exibe as informações sobre a Cidade-Sede escolhida.

A história da Cidade

Belo Horizonte

Belo Horizonte é um município brasileiro, capital do estado de Minas Gerais. Pertence à Mesorregião Metropolitana de Belo Horizonte e à Microrregião de Belo Horizonte. Com uma área de aproximadamente 330 km², possui uma geografia diversificada, com morros e baixadas, distando 716 quilômetros de Brasília, a capital nacional.⁹ Cercada pela Serra do Curral, que lhe serve de moldura natural e referência histórica, foi planejada e construída para ser a capital política e administrativa do estado mineiro sob influência das ideias do positivismo, num momento de forte apelo da ideologia republicana no país.¹⁰ Sofreu um inesperado acelerado crescimento populacional, chegando a mais de 1 milhão de habitantes com quase 70 anos de fundação. Entre as décadas de 1930 e 1940, houve também o avanço da industrialização, além de muitas construções de inspiração modernista, notadamente as casas do bairro Cidade Jardim, que ajudaram a definir a fisionomia da cidade. De acordo com o censo realizado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) em 2010, sua população é de 2 375 444 habitantes,⁴ sendo a sexta cidade mais populosa do país. Belo Horizonte já foi indicada pelo Population Crisis Committee, da ONU, como a metrópole com melhor qualidade de vida na América Latina e a 45ª entre as 100 melhores cidades do mundo.¹¹ Hoje a cidade tem o quinto maior PIB entre os municípios brasileiros,¹² representando 1,37% do total das riquezas produzidas no país.⁴ Uma evidência do desenvolvimento da cidade nos últimos tempos é a classificação da revista América Economía, na qual Belo Horizonte aparece como uma das 10 melhores cidades para fazer negócios da América Latina em 2009, segunda do Brasil e à frente de cidades como Rio de Janeiro, Brasília e Curitiba.¹³ A cidade é mundialmente conhecida e exerce significativa influência nacional e até internacional, seja do ponto de vista cultural, econômico ou político. Conta com importantes monumentos, parques e museus, como o Museu de Arte da Pampulha, o Museu de Artes e Ofícios, o Museu de Ciências Naturais da PUC Minas, o Circuito Cultural Praça da Liberdade, o Conjunto Arquitetônico da Pampulha, o Mercado Central e a Savassi, e eventos de grande repercussão, como o Festival Creamfields Brasil, o Festival Internacional de Teatro, Palco e Rua (FIT-BH), Festival Internacional de Curtas e o Encontro Internacional de Literaturas em Língua Portuguesa. É também nacionalmente conhecida como a "capital nacional do boteco", por existirem mais bares per capita do que em qualquer outra grande cidade do Brasil.

[Selecionar outra Cidade](#)

Resultado: Teste realizado com sucesso.

2.4 Visualizar História das Seleções

Seleções Participantes

Bandeira	Seleção	Títulos	História
	Brasil	5	Abrir
	Espanha	1	Abrir

2.4.1 Critérios de Entrada

- Entrar na página das seleções
- Escolher qual seleção deseja visualizar
- Iremos escolher a seleção Espanhola

2.4.2 Critérios de Saída

- O sistema exibe a história da seleção desejada.

História do País

Espanha

A Seleção Espanhola de Futebol, gerida pela Real Federação Espanhola de Futebol, representa a Espanha nas competições de futebol da UEFA e FIFA. Em Jogos Olímpicos, o maior êxito da Espanha ocorreu em 1992, quando foi ganha a medalha de ouro, em Jogos sediados em Barcelona. A Seleção Espanhola também já conseguiu duas medalhas de prata, em 1920 (Jogos de Amberes) e em 2000 (Jogos de Sydney). Participou de 13 edições da Copa do Mundo FIFA, sendo campeã da edição de 2010. Nesta Copa do Mundo, a Espanha quebrou um tabu: foi a primeira seleção que perdeu seu jogo de estreia (1 a 0 para a Suíça) e terminou campeã. É também a atual campeã da Eurocopa, vencendo a edição de 2012, além da edição de 1964 e 2008. Atualmente, é uma das melhores seleções de futebol do mundo, estando na 1ª colocação do Ranking da FIFA.

[Selecionar outra Seleção](#)

Resultado: Teste realizado com sucesso.

2.5 Criar Conta

Novo Usuário

Nome Completo

E-Mail

Sexo

Data De Nascimento

Login

Senha

CPF/CNPJ

Telefone

[Voltar](#)

2.5.1 Critérios de Entrada

Insira os seguintes valores nos campos, conforme abaixo:

- Nome: Tales Moreira
- Email: tales_moreira@outlook.com
- Sexo: Masculino
- Data de Nascimento: 21/01/1989
- Login: tales.moreira
- Senha: ABC123!
- CPF/CNPJ: 12345678900
- Telefone: 99962347

Novo Usuário

Nome Completo

Tales Moreira

E-Mail

tales_moreira@outlook.com

Sexo

Masculino

Data De Nascimento

210189

Login

tales.moreira

Senha

.....

CPF/CNPJ

12345678900

Telefone

99962347

Confirmar

[Voltar](#)

2.5.2 Critérios de Saída

- Usuário cadastrado com sucesso.

Resultado: Teste realizado com sucesso.

2.5.3 Critérios de Entrada

Insira os seguintes valores nos campos, conforme abaixo:

- Nome: Tales Moreira
- Email: tales_moreira@outlook.com
- Sexo: Masculino
- Data de Nascimento: abcdefgh
- Login: tales.moreira
- Senha: ABC123!
- CPF/CNPJ: abc!@#
- Telefone:

2.5.4 Critérios de Saída

- Campos inválidos.

Novo Usuário

Nome Completo

Tales Moreira

E-Mail

tales_moreira@outlook.com

Sexo

Masculino

Data De Nascimento

abcdefgh

The field DATNASCUSU must be a date.

Login

tales.moreira

Senha

.....

CPF/CNPJ

abc!@#

The field CPFCNPJUSU must be a number.

Telefone

abc!@#

The field TELUSU must be a number.

Confirmar

[Voltar](#)

Resultado: Teste realizado com sucesso, porém mensagens de erro em inglês.

2.6 Comentar Noticia

Arena das Dunas precisa acelerar .



A Arena das Dunas deve ultrapassar os 60% de conclusão no mês de abril, de acordo com o consórcio responsável pelas obras. Entretanto, o GLOBOESPORTE.COM colocou na ponta do lápis a evolução mês a mês do estádio e constatou que a situação é preocupante. A construção avança em média 3,2% e, se continuar neste ritmo, não atingiria a totalidade em 2013. O prazo dado pela Fifa para a conclusão da obra é 31 de dezembro deste ano. Caso não acelere, o estádio atingiria apenas 86,4% na mesma data. Os 100% só seriam alcançados em junho de 2014, quando

começa a Copa de 2014, cuja fase de grupos terá quatro partidas em Natal. Segundo o Ministério dos Esportes e do Tribunal de Contas da União, a obra está orçada em R\$ 417 milhões. A capacidade é para 42 mil espectadores.

Deixe seu Comentário:



2.6.1 Critérios de Entrada

- Caracteres Alfanuméricos
- Caracteres alfanuméricos, de no máximo 250 caracteres.

Arena das Dunas precisa acelerar .



A Arena das Dunas deve ultrapassar os 60% de conclusão no mês de abril, de acordo com o consórcio responsável pelas obras. Entretanto, o GLOBOESPORTE.COM colocou na ponta do lápis a evolução mês a mês do estádio e constatou que a situação é preocupante. A construção avança em média 3,2% e, se continuar neste ritmo, não atingiria a totalidade em 2013. O prazo dado pela Fifa para a conclusão da obra é 31 de dezembro deste ano. Caso não acelere, o estádio atingiria apenas 86,4% na mesma data. Os 100% só seriam alcançados em junho de 2014, quando

começa a Copa de 2014, cuja fase de grupos terá quatro partidas em Natal. Segundo o Ministério dos Esportes e do Tribunal de Contas da União, a obra está orçada em R\$ 417 milhões. A capacidade é para 42 mil espectadores.

Deixe seu Comentário:



2.6.2 Critérios de Saída

Comentário postado com sucesso.


2.6.3 Critérios de Entrada

- Caracteres alfanuméricos ultrapassando os 250 caracteres.

2.6.4 Critérios de Saída

- Comentário inválido, ultrapassa os 250 caracteres.

2.7 *Solicitar Publicações de Anúncio*



Novo Anúncio

Categoria

Cidade

Título

Descrição

Data de Postagem

Data de Término

[Voltar](#)

2.7.1 Critérios de Entrada

- Categoria: Gastronomia
- Cidade: Belo Horizonte
- Título: Pousada Ouro Preto
- Descrição: Melhor comida região com os melhores preços.
- Data de Postagem: 2013/05/10
- Data de Término: 2013/05/12

Novo Anúncio

Categoria
Gastronomia ▾

Cidade
Belo Horizonte ▾

Título
Restaurante Ouro Preto

Descrição
Melhor comida da região com os melhores preços.

Data de Postagem
2013/05/10

Data de Terminó
2013/05/12

Confirmar

[Voltar](#)

2.7.2 Critérios de Saída

- Anúncio postado com sucesso.

Gerenciar Anúncios

[Novo Anuncio](#)

Código	Título	Descrição	Data Postagem	
1	Ofereta especial.	hospedagem no Rio para o proximo jogo do brasil por apenas R\$500,00.	01/01/1991 00:00:00	Editar Detalhes Apagar
2	Hotel Tucano	hospedagem no Rio para o proximo jogo por apenas R\$1.500,00.	01/01/1990 00:00:00	Editar Detalhes Apagar
3	Pousada Ilheus	Apartir de R\$500,00 a diaria.	01/01/1990 00:00:00	Editar Detalhes Apagar
8	Restaurante Ouro Preto	Melhor comida da região com os melhores preços.	10/05/2013 00:00:00	Editar Detalhes Apagar

Resultado: Teste realizado com sucesso.

2.8 Gerenciar notícias e comentários

Notícias

[Nova Notícia](#)

Código	Título	Descrição	Data Postagem	
1	Notícia teste	Promoção teste	17/03/2013 00:00:00	Edit Details Delete
2	Cambistas? Funcionários da Arena são flagrados vendendo ingressos	A confusão entre torcedores do Bahia e policiais militares não foi o único episódio ◀ <input type="text" value=""/>	17/03/2013 00:00:00	Edit Details Delete
3	Paraná aprova venda de bebida alcoólica durante a Copa do Mundo	A Assembleia Legislativa do Paraná autorizou a venda de bebidas alcoólicas nos es ◀ <input type="text" value=""/>	17/03/2013 00:00:00	Edit Details Delete
4	Arena das Dunas precisa acelerar	A Arena das Dunas deve ultrapassar os 60% de conclusão no mês de abril, de acord ◀ <input type="text" value=""/>	17/03/2013 00:00:00	Edit Details Delete
5	Gerard Depardieu é escalado para filme sobre a vida de Jules Rimet	O ator Gerard Depardieu foi escalado para interpretar Jules Rimet, um dos fundad ◀ <input type="text" value=""/>	17/03/2013 00:00:00	Edit Details Delete
6	Maracanã: combinados de Bebeto e Ronaldo reabrem arena dia 27 de abril	O Maracanã será reaberto em um confronto entre dois campeões do mundo. No di ◀ <input type="text" value=""/>	17/03/2013 00:00:00	Edit Details Delete
7	Show de Paul McCartney pode mudar datas do Campeonato Cearense	O local das semifinais e a data da primeira final do Campeonato Cearense podem ◀ <input type="text" value=""/>	17/03/2013 00:00:00	Edit Details Delete

Comentários

[Novo Comentários](#)

Código	Usuário	Título	Descrição	Situação	
1	Eduardo	Cambistas? Funcionários da Arena são flagrados vendendo ingressos	iwgdiuwduhwquidihwquidhwq	Aprovado	Edit Details Delete
2	Eduardo	Cambistas? Funcionários da Arena são flagrados vendendo ingressos	gvdshtfsjnjcnckjebnckje wenklenwneldjnewl	Aprovado	Edit Details Delete

2.8.1 Critérios de Entrada

- Clicar no campo “Delete”
- Apagaremos a noticia de código: 1; Título: Teste;

Delete

Are you sure you want to delete this?

CODNOT
1
NOMUSU
Eduardo
DCRCAT
Gastronomia
TITULONOT
Noticia teste
DCRNOT
Promoção teste
DATPOSNOT
17/03/2013 00:00:00
DATFIMNOT
30/03/2013 00:00:00
SITUANOT
Aprovada

Delete

| [Back to List](#)

2.8.2 Critérios de Saída

- Notícia deletada com sucesso.

Resultado: Teste realizado com sucesso.

2.9 Gerenciar tabelas de jogos

Fase Jogos

[Nova Fase](#)

Código	Descrição	
1	Grupos	Edit Details Delete
2	Oitavas de Final	Edit Details Delete
3	Quartas de Final	Edit Details Delete
4	Semi Final	Edit Details Delete
5	Final	Edit Details Delete

2.9.1 Critérios de Entrada

- Clicar no campo “Edit”
- Clicar no campo “Details”
- Clicar no campo “Delete”
- Iremos editar o fase “Semi Final” para “Semi Finais”

2.9.2 Critérios de Saída

- Fase editada com sucesso.

Fase Jogos

[Nova Fase](#)

Código	Descrição	
1	Grupos	Edit Details Delete
2	Oitavas de Final	Edit Details Delete
3	Quartas de Final	Edit Details Delete
4	Semi Finais	Edit Details Delete
5	Final	Edit Details Delete

Resultado: Teste realizado com sucesso.

2.10 Gerenciar história das seleções

Seleções

[Nova Seleção](#)

Código	Seleção	Titulos	História	
1	Brasil	5	Historia teste	Edit Details Delete

2.10.1 Critérios de Entrada

- Clicar no campo “Edit”
- Clicar no campo “Details”
- Clicar no campo “Delete”
- Iremos incluir mais uma nova seleção
- Iremos modificar a história da Seleção Brasileira.

2.10.2 Critérios de Saída

Seleções

[Nova Seleção](#)

Código	Seleção	Titulos	História	
1	Brasil	5	A Seleção Brasileira de Futebol é o time nacional do Brasil de futebol masculino, gerida pela Confederação Brasileira de Futebol. ◀ [III] ▶	Edit Details Delete
2	Espanha	1	A Seleção Espanhola de Futebol, gerida pela Real Federação Espanhola de Futebol. ◀ [III] ▶	Edit Details Delete

- História foi editada com sucesso.
- Uma nova seleção foi incluída com sucesso.

2.11 Gerenciar Usuários

Usuários

[Novo Usuário](#)

Código	Tipo de Usuário	Nome	E-Mail	Login	CPF/CNPJ	Telefone	
1	Administrador	Eduardo	eduardo.ceragioli@gmail.com	eduardo	9300892606,00	92783266,00	Edit Details Delete

2.11.1 Critérios de Entrada

- Clicar no campo “Edit”
- Clicar no campo “Details”
- Clicar no campo “Delete”
- Iremos ver os detalhes do usuário.

2.11.2 Critérios de Saída

- Usuário detalhado com sucesso.

Delete

Are you sure you want to delete this?

CODUSU
1
DCRTIPUSU
Administrador
NOMUSU
Eduardo
EMAILUSU
eduardo.ceragioli@gmail.com
SEXUSU
M
DATNASCUSU
22/02/1991 00:00:00
LOGINUSU
eduardo
SENHAUSU
123456
CPFENPJUSU
9300892606,00
TELUSU
92783266,00

Delete

| [Back to List](#)

2.12 Gerenciar publicações de anúncios

Gerenciar Anúncios

[Novo Anuncio](#)

Código	Título	Descrição	Data Postagem	
1	Ofereta especial.	hospedagem no Rio para o proximo jogo do brasil por apenas R\$500,00.	01/01/1991 00:00:00	Editar Detalhes Apagar
2	Hotel Tucano	hospedagem no Rio para o proximo jogo por apenas R\$1.500,00.	01/01/1990 00:00:00	Editar Detalhes Apagar
3	Pousada Ilheus	Apartir de R\$500,00 a diária.	01/01/1990 00:00:00	Editar Detalhes Apagar
8	Restaurante Ouro Preto	Melhor comida da região com os melhores preços.	10/05/2013 00:00:00	Editar Detalhes Apagar

2.12.1 Critérios de Entrada

- Clicar no campo “Editar”
- Clicar no campo “Detalhes”
- Clicar no campo “Apagar”
- Iremos pagar o anúncio “Hotel Tucano”
- Iremos editar o anúncio “Pousada de Ilhéus”

2.12.2 Critérios de Saída

- Anúncio deletado com sucesso.

Apagar

Título
Hotel Tucano

Descrição
hospedagem no Rio para o proximo jogo por apenas R\$1.500,00.

Data de Postagem
01/01/1990 00:00:00

Data de Termino
01/01/1999 00:00:00

Apagar | [Retornar para lista](#)

2.12.3 Critérios de Saída

- Anúncio Editado com sucesso.

Gerenciar Anúncios



[Novo Anuncio](#)

Código	Título	Descrição	Data Postagem	
1	Ofereta especial.	hospedagem no Rio para o proximo jogo do brasil por apenas R\$500,00.	01/01/1991 00:00:00	Editar Detalhes Apagar
8	Restaurante Ouro Preto	Melhor comida da região com os melhores preços.	10/05/2013 00:00:00	Editar Detalhes Apagar
11	Pousada Ilheus	A partir de R\$ 550 a diária	10/05/2013 00:00:00	Editar Detalhes Apagar

2.13 Gerenciar informações sobre cidades-sedes

Cidade Sede

[Nova Cidade Sede](#)

Código	Nome	História	
1	Belo Horizonte	Belo Horizonte é um município brasileiro, capital do estado de Minas Gerais. Perter ◀  ▶	Edit Details Delete
2	São Paulo	São Paulo é um município brasileiro, capital do estado de São Paulo e principal cer ◀  ▶	Edit Details Delete

2.13.1 Critérios de Entrada

- Clicar no campo “Edit”
- Clicar no campo “Details”

- Clicar no campo “Delete”
- Iremos editar a cidade de Belo Horizonte.
- Apagaremos a cidade de São Paulo.

2.13.2 Critérios de Saída

- Informações editadas com sucesso.

Cidade Sede			
Nova Cidade Sede			
Código	Nome	História	
1	Belo Horizonte	Belo Horizonte é a capital do estado de Minas Gerais. Pertence à Mesorregião Metrópoli. <div> <div></div> <div></div> </div>	Edit Details Delete
2	São Paulo	São Paulo é um município brasileiro, capital do estado de São Paulo e principal cidade. <div> <div></div> <div></div> </div>	Edit Details Delete

2.13.3 Critérios de Saída

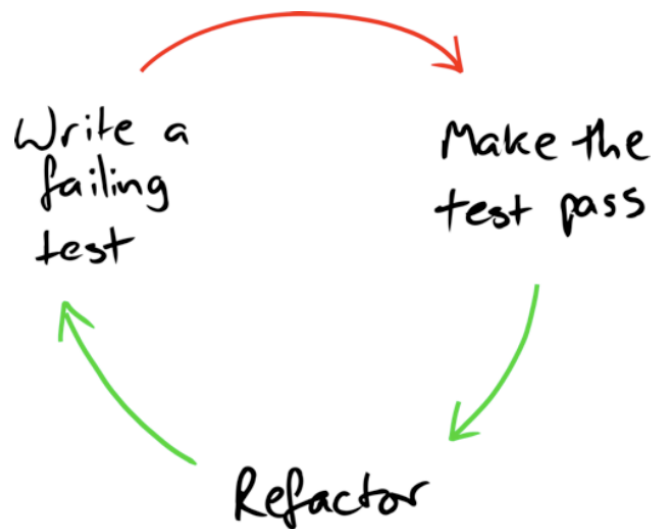
- Informações deletadas com sucesso.

Cidade Sede			
Nova Cidade Sede			
Código	Nome	História	
1	Belo Horizonte	Belo Horizonte é a capital do estado de Minas Gerais. Pertence à Mesorregião Metrópoli. <div> <div></div> <div></div> </div>	Edit Details Delete

3. Cobertura de Teste Baseada em Requisitos

- 1ª regra: Garantir que todos os usuários cadastrados tem acesso ao Bolão
- 2ª regra: As apostas de uma rodada devem ser encerradas 24 horas antes do início da mesma. Após o encerramento das apostas os participantes conseguem visualizar as apostas dos demais participantes.
- Regra 3: Ranking e suas pontuações.

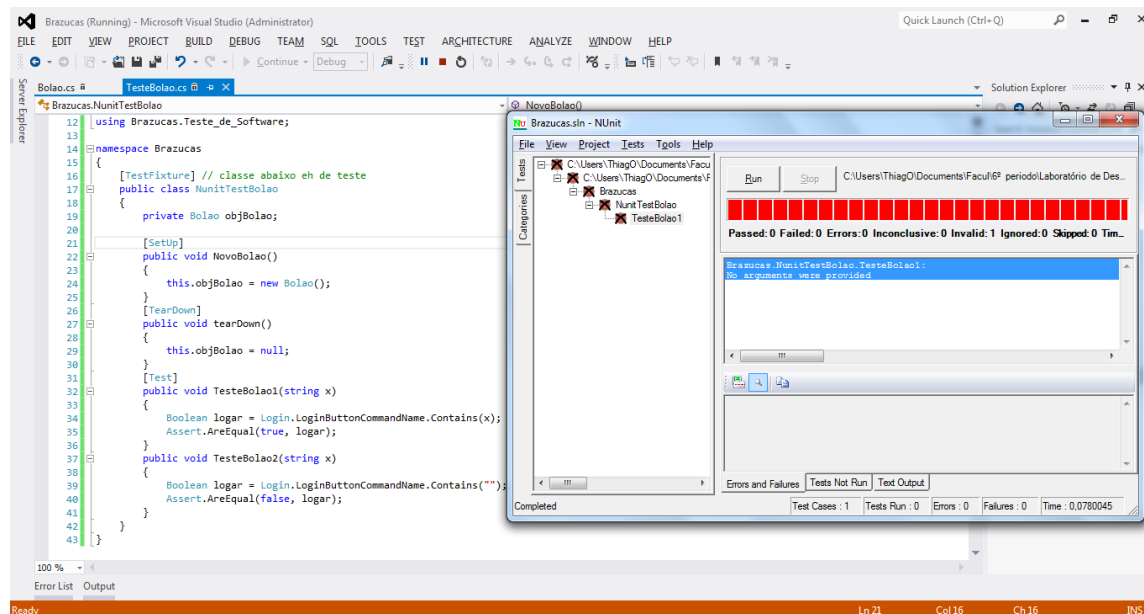
4. Cobertura Baseada em Códigos



Utilizaremos este recurso
Teste que falha, Teste que passa, Refatora

- 1ª regra: Garantir que todos os usuários cadastrados tem acesso ao Bolão

Falha!!!



Teste com falha!

Código:

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Web;
using NUnit.Framework;
using System.Web.UI;
using System.Web.Security;
using System.Web.UI.Adapters;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Web.UI.HtmlControls;
using System.Data;
using Brazucas.Teste_de_Software;

namespace Brazucas
{
    [TestFixture] // classe abaixo eh de teste
    public class NUnitTestBolao
    {
        private Bolao objBolao;

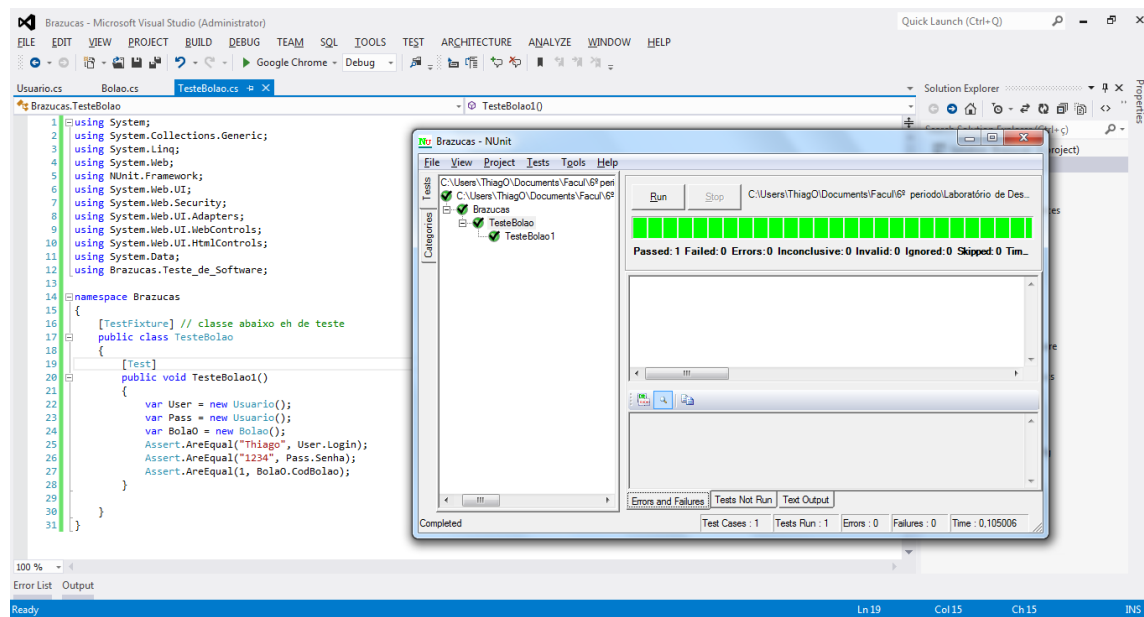
        [SetUp]
        public void NovoBolao()
        {
            this.objBolao = new Bolao();
        }
        [TearDown]
        public void tearDown()
        {
            this.objBolao = null;
        }
        [Test]
        public void TesteBolao1(string x)
        {
            Boolean logar = Login.LoginButtonCommandName.Contains(x);
            Assert.AreEqual(true, logar);
        }
    }
}
```

```

    }
    public void TesteBolao2(string x)
    {
        Boolean logar = Login.LoginButtonCommandName.Contains("");
        Assert.AreEqual(false, logar);
    }
}

```

Agora o teste que passa!!!



Teste que Passa!!!

Código:

```

using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Web;
using NUnit.Framework;
using System.Web.UI;
using System.Web.Security;
using System.Web.UI.Adapters;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Web.UI.HtmlControls;

```

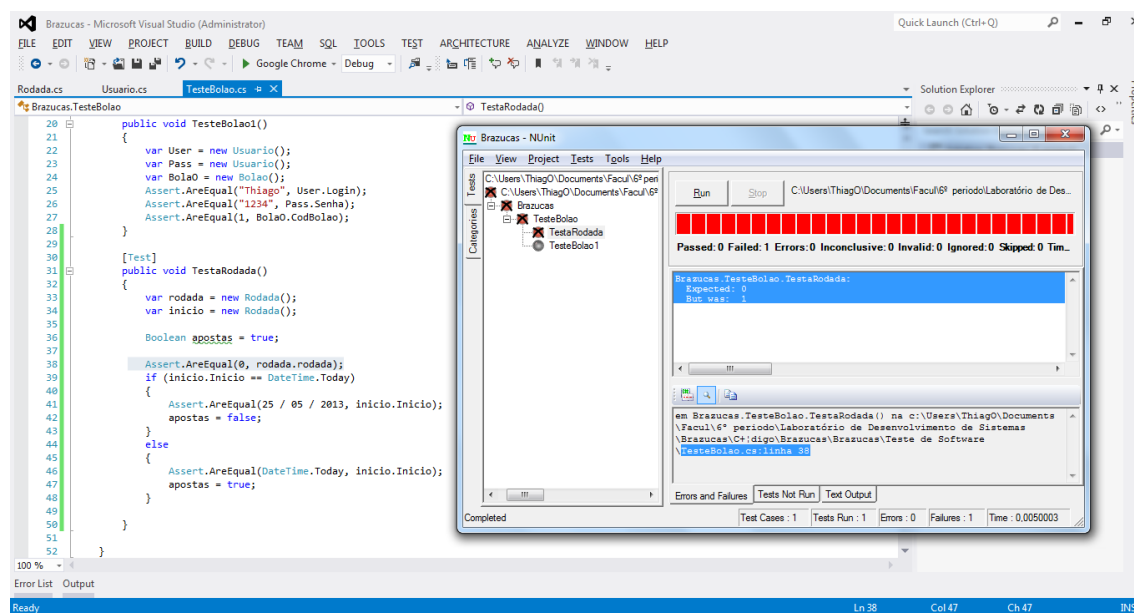
```

using System.Data;
using Brazucas.Teste_de_Software;

namespace Brazucas
{
    [TestFixture] // classe abaixo eh de teste
    public class TesteBolao
    {
        [Test]
        public void TesteBolao1()
        {
            var User = new Usuario();
            var Pass = new Usuario();
            var Bola0 = new Bolao();
            Assert.AreEqual("Thiago", User.Login);
            Assert.AreEqual("1234", Pass.Senha);
            Assert.AreEqual(1, Bola0.CodBolao);
        }
    }
}

```

- 2ª regra: As apostas de uma rodada devem ser encerradas 24 horas antes do início da mesma. Após o encerramento das apostas os participantes conseguem visualizar as apostas dos demais participantes.



Teste Falha!!!

Código:

```

[Test]
public void TestaRodada()
{
    var rodada = new Rodada();
    var inicio = new Rodada();

    Boolean apostas = true;
}

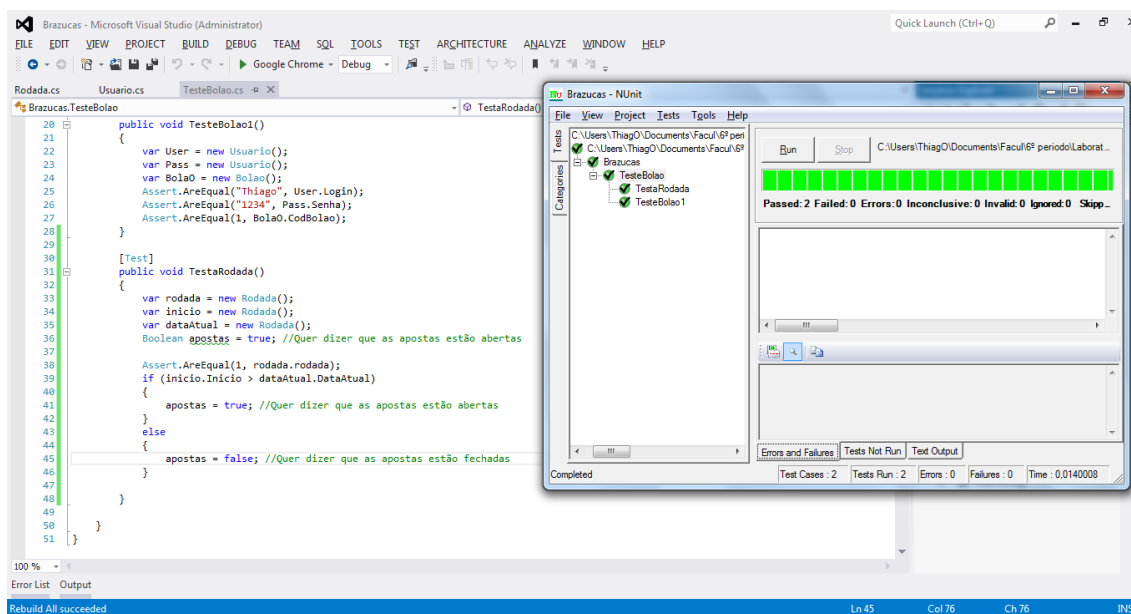
```

```

        Assert.AreEqual(0, rodada.rodada);
        if (inicio.Inicio == DateTime.Today)
        {
            Assert.AreEqual(25 / 05 / 2013, inicio.Inicio);
            apostas = false;
        }
        else
        {
            Assert.AreEqual(DateTime.Today, inicio.Inicio);
            apostas = true;
        }
    }
}

```

Agora o teste Passa!!!



Passa!!!

Código:

[Test]

```

public void TestaRodada()
{
    var rodada = new Rodada();
    var inicio = new Rodada();
    var dataAtual = new Rodada();
    Boolean apostas = true; //Quer dizer que as apostas estão abertas

    Assert.AreEqual(1, rodada.rodada);
    if (inicio.Inicio > dataAtual.DataAtual)
    {

```

```

        apostas = true; //Quer dizer que as apostas estão abertas
    }
    else
    {
        apostas = false; //Quer dizer que as apostas estão fechadas
    }
}

```

Regra 3: Ranking

Não compila, pois falta as classes Ranking e Jogos, e os métodos jogos, Resultado, Status.

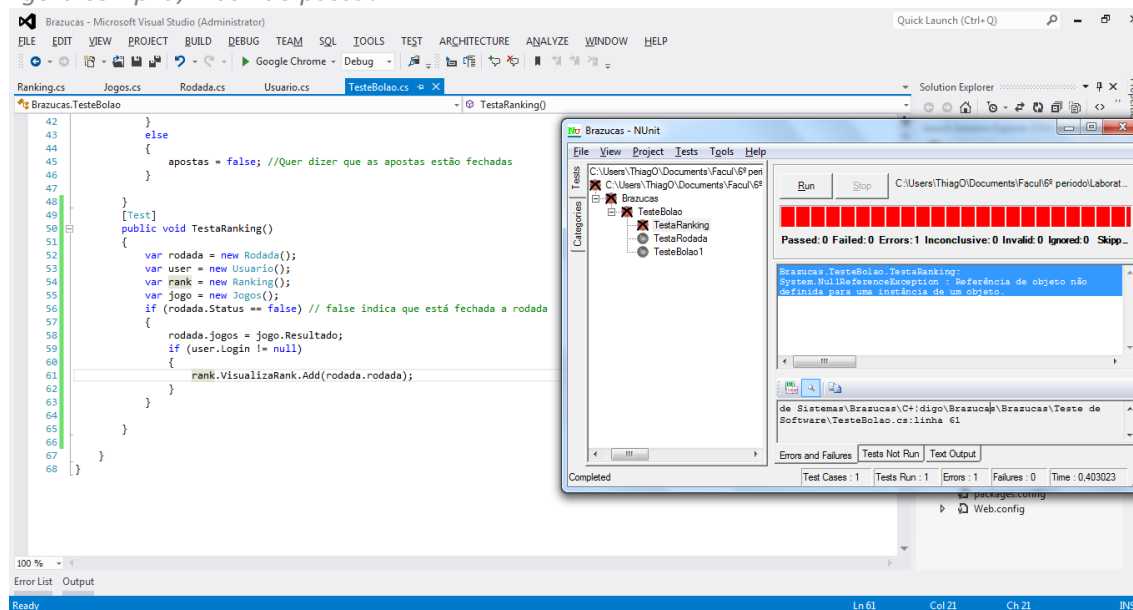
[Test]

```

public void TestaRanking()
{
    var rodada = new Rodada();
    var user = new Usuario();
    var rank = new Ranking();
    var jogo = new Jogos();
    if (rodada.Status == "fechada")
    {
        rodada.jogos = jogo.Resultado;
        if (user.Login != null)
        {
            rank.VisualizaRank; }}}

```

Agora compila, mas não passa!



Falha!

Código:

[Test]

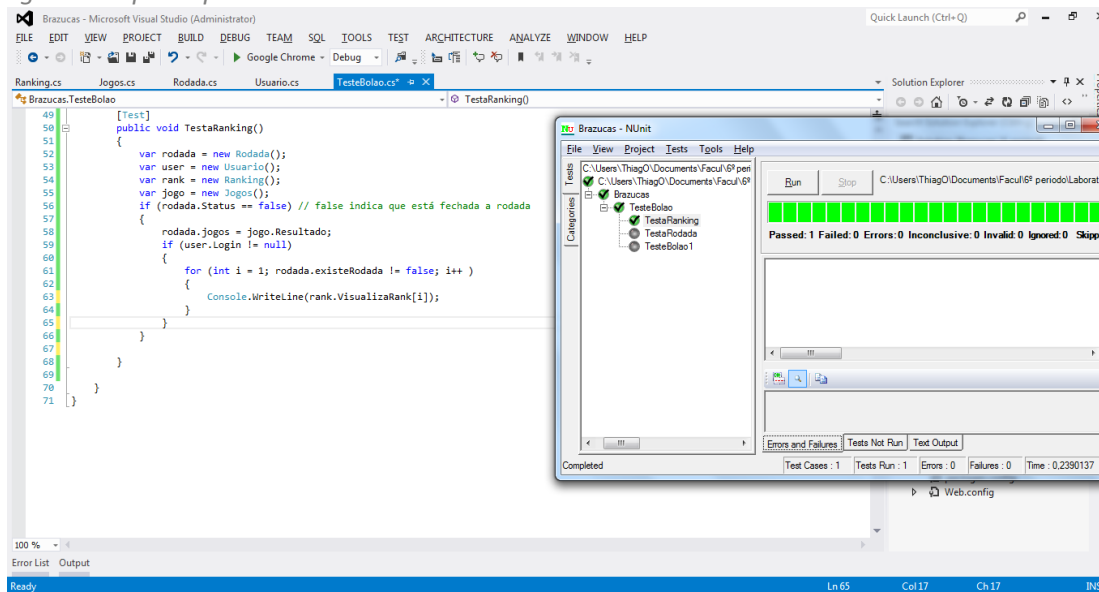
```

public void TestaRanking()
{
    var rodada = new Rodada();
    var user = new Usuario();
    var rank = new Ranking();
    var jogo = new Jogos();
    if (rodada.Status == false) // false indica que está fechada a rodada
    {
        rodada.jogos = jogo.Resultado;
        if (user.Login != null)
        {
            rank.VisualizaRank.Add(rodada.rodada);

```

}}}

Agora compila e passa:



Passou!!!

Código:

```
[Test]
public void TestaRanking()
{
    var rodada = new Rodada();
    var user = new Usuario();
    var rank = new Ranking();
    var jogo = new Jogos();
    if (rodada.Status == false) // false indica que está fechada a rodada
    {
        rodada.jogos = jogo.Resultado;
        if (user.Login != null)
        {
            for (int i = 1; rodada.existeRodada != false; i++)
            {
                Console.WriteLine(rank.VisualizaRank[i]);
            }
        }
    }
}
```

Refatoramos agora e criamos novamente um teste que passa, mas não compila:

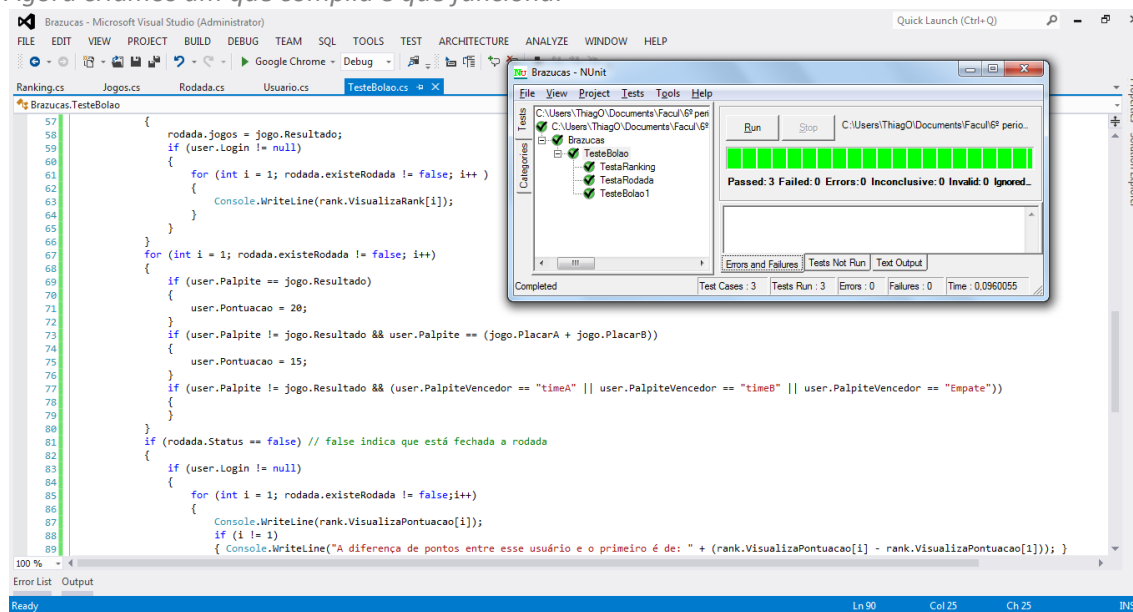
```
[Test]
public void TestaRanking()
{
    var rodada = new Rodada();
    var user = new Usuario();
    var rank = new Ranking();
    var jogo = new Jogos();
    if (rodada.Status == false) // false indica que está fechada a rodada
    {
        rodada.jogos = jogo.Resultado;
        if (user.Login != null)
        {
            for (int i = 1; rodada.existeRodada != false; i++)
            {
                Console.WriteLine(rank.VisualizaRank[i]);
            }
        }
    }
}
```

```

    }
}
if (rodada.Status == false) // false indica que está fechada a rodada
{
    rodada.jogos = jogo.Resultado;
    if (user.Login != null)
    {
        for (int i = 1; rodada.existeRodada != false; i++)
        {
            Console.WriteLine(rank.VisualizaPontuacao[i]);
            if (i != 1)
            { Console.WriteLine("A diferença de pontos entre esse usuário
e o primeiro é de: " + rank.VisualizaPontuacao[i] - rank.VisualizaPontuacao[1]); }
        }
    }
}
}
}
}
}

```

Agora criamos um que compila e que funciona:



Código:

[Test]

```

public void TestaRanking()
{
    var rodada = new Rodada();
    var user = new Usuario();
    var rank = new Ranking();
    var jogo = new Jogos();
    if (rodada.Status == false) // false indica que está fechada a rodada
    {
        rodada.jogos = jogo.Resultado;
        if (user.Login != null)
        {
            for (int i = 1; rodada.existeRodada != false; i++)
            {
                Console.WriteLine(rank.VisualizaRank[i]);
            }
        }
    }
}

```

```

    }
}
for (int i = 1; rodada.existeRodada != false; i++)
{
    if (user.Palpate == jogo.Resultado)
    {
        Assert.AreEqual( 20, user.Pontuacao++);
    }
    if (user.Palpate != jogo.Resultado && user.Palpate == (jogo.PlacarA +
jogo.PlacarB))
    {
        Assert.AreEqual( 15, user.Pontuacao++);
    }
    if (user.Palpate != jogo.Resultado && (user.PalpateVencedor == "timeA"
|| user.PalpateVencedor == "timeB" || user.PalpateVencedor == "Empate"))
    {
        Assert.AreEqual( 10, user.Pontuacao++);
    }
    if (user.Palpate != jogo.Resultado && (user.PalpateVencedor != "timeA"
&& user.PalpateVencedor != "timeB" && user.PalpateVencedor != "Empate"))
    {
        Assert.AreEqual( 0, user.Pontuacao++);
    }
}
if (rodada.Status == false) // false indica que está fechada a rodada
{
    if (user.Login != null)
    {
        for (int i = 1; rodada.existeRodada != false; i++)
        {
            Console.WriteLine(rank.VisualizaPontuacao[i]);
            if (i != 1)
            { Console.WriteLine("A diferença de pontos entre esse usuário
e o primeiro é de: " + (rank.VisualizaPontuacao[i] - rank.VisualizaPontuacao[1])); }
        }
    }
}
}
}
}

```

5. Ações Sugeridas

As ações que nos tomamos para a correção dos erros apresentados, foi mandar para a equipe de desenvolvedores o nosso Plano de Testes, com os testes executados, mostrando as entradas e as saídas esperadas, mostrando que houve alguns erros, as saídas esperadas não corresponderam ao nosso plano de teste.

Há alguns erros de usabilidade, como por exemplo, campos que estão na língua inglesa, algumas mensagens de erro em inglês, campos que não auxiliam o usuário em caso de erro.

6. Diagramas

Não se aplica.