



UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL – UFFS

Acadêmica: Rafaelle Arruda

Professora: Raquel Aparecida Pegoraro

Disciplina: Engenharia de Software I

TRABALHO INTEGRADOR

ETAPA 2 - PROTÓTIPO NÃO FUNCIONAL e ETAPA 3 - CASOS DE TESTES

Chapecó, 26 de outubro de 2019.

Introdução da Reunião

Foi feita uma segunda reunião com o representante, onde observou uma boa parte do sistema, utilizando o método Scrum, e ressaltou suas necessidades de um sistema para seu comércio, neste documento, estão presentes abaixo os tópicos da reunião.

1 Elicitação dos requisitos

1.1 Painel do home

Está impecável e está bem padrão, e o designer está flexível.

1.2 Painel de About

Arrumar o texto e deixar coerente, especificar mais sobre a empresa e a história dela, informando como começou a weekend, e quem assumiu o trabalho e detalhando a trajetória do dono. Falta o formulário para contato.

1.3 Painel Administrativo e Login

Devem ser o mesmo padrão de cores, mostrando o valor total da compra e sendo interativo com o usuário. Faltou demonstração do funcionamento do parte de painel administrador e do login, mas o cliente ficou satisfeito com o trabalho.

2. Especificação dos requisitos

2.1. Requisitos Não funcionais (adicionais)

Adicionando mais requisitos que o cliente exigiu no projeto.

ID	Requisito Não Funcional	Descrição
RF01	Especificação de evento	A quantidade de ingressos deve ser informada separadamente para cada tipo de ingresso.
RF02	Cliente comprando N ingressos, verificando a quantidade	O sistema vai verificar se o evento escolhido, tem ingressos disponíveis para o número total de ingressos que o cliente pretende adquirir.
RF03	A compra de ingressos deve ser feita para uma única sessão.	O usuário somente pode selecionar um evento (horário e data). Caso queira adquirir ingressos para outros eventos, deverá realizar outra compra.
RF04	Os tipos de ingressos considerados serão: inteira, meia e combo (lotes).	O sistema deve permitir a aquisição de diversos ingressos em uma mesma compra, permitir que o cliente adquira diversos ingressos em uma mesma compra.

2.2. Descrição dos casos de teste

ID casos de teste:	CT01
Nome do caso de uso:	Compra ingresso do evento
Casos de uso relacionados:	[CT02] Cancelamento da compra , [CT03] Sessão lotada, [CT04] Ingressos indisponíveis e [CT06] login .
Pré-condição;	O cliente tem acesso à internet.
Descrição das ações do caso de uso:	O cliente acessa o link "Compra Ingresso" na página inicial do evento. O sistema apresenta os eventos em cartaz. Logo o sistema apresenta página para informação das quantidades de ingressos, o cliente informa, para cada tipo de ingresso, a quantidade que deseja adquirir, o sistema apresenta o total da compra, incluindo a taxa de serviço por ingresso. O cliente informa login e senha, entretanto o sistema solicita dados do cartão de crédito, e o cliente informa dados do cartão de crédito (bandeira, número e validade), e valida a venda junto à prestadora de cartão de crédito, salvando os dados do ingresso e atualiza a quantidade de ingressos vendidos da sessão. O sistema emite número de protocolo da compra para retirada de ingressos. O caso de uso é encerrado.

ID casos de teste:	CT02
Nome do caso de uso:	Cancelamento da compra
Casos de uso relacionados:	[CT01] Compra ingresso do evento , [CT03] Ingressos indisponíveis e [CT06] login .
Pré-condição:	O cliente tem acesso à internet.
Descrição das ações do caso de uso:	A qualquer momento, antes que seja efetuada a compra, o cliente pode cancelar o procedimento de compra. O sistema retornar ao passo anterior do home.

ID casos de teste:	CT03
Nome do caso de uso:	Ingressos indisponíveis
Casos de uso relacionados:	[CT01] Compra ingresso do evento,[CT02] Cancelamento da compra, [CT04] Ingressos indisponíveis e [CT06] login .
Pré-condição:	Verificação de ingressos
Descrição das ações do caso de uso:	O sistema verifica se a quantidade de ingressos solicitados ultrapassa a quantidade disponível para a sessão escolhida. Caso afirmativo, informa ao cliente que a quantidade desejada não está disponível. Retorna ao passo do fluxo para informar novamente as quantidades.

ID casos de teste:	CT04
Nome do caso de uso:	Campos obrigatórios
Casos de uso relacionados:	[CT05] Login
Pré-condição:	Comportamento de cadastro/login para entrar na web/app.
Descrição das ações do caso de uso:	O sistema verifica se todos os campos obrigatórios foram preenchidos. Caso negativo, solicita o preenchimento do cliente. São considerados obrigatórios: nome completo, e-mail, senha e telefone

ID casos de teste:	CT05
Nome do caso de uso:	Login
Casos de uso relacionados:	[CT01] Compra ingresso do evento , [CT02] Cancelamento da compra , [CT03] Ingressos indisponíveis e [CT06] login .
Pré-condição:	Compra do ingresso e verificação do ingresso adquirido.
Descrição das ações do caso de uso:	As senhas de acesso ao sistema não devem estar diretamente visíveis no banco de dados e sim de algum modo criptografado. No caso, o sistema deve possuir um mecanismo de segurança para evitar que pessoas não autorizadas tenham acesso ao sistema ou a dados privados dos usuários.