



Metodologia Desenvolvimento – API

Conteúdo

1. Requisitos Obrigatórios	3
2. Requisitos Opcionais	6

1. Requisitos Obrigatórios

Divulgação e dizeres informativos:

- Exibir link e checkbox de aceite com a "Gestão de Pagamentos" Bcash na etapa final de compras
 - URL: <https://www.bcash.com.br/checkout/pay/contrato>
 - Exemplo de script: ` <script charset = "UTF-8" type="text/javascript" src="https://www.bcash.com.br/webroot/js/contract-view.js"></script>`
 - Validar checkbox, default = não selecionado e apenas prosseguir se tiver sido selecionado pelo usuário.
 - Ao selecionar o checkbox, as variáveis "acceptedContract" e "viewedContract" devem conter o valor "S"
 - Se apenas visualizou os termos e não selecionou o checkbox, apenas "viewedContract" deve conter o valor "S"
- Exibir logotipo Bcash na etapa final de compras
- Informar que a compra será processada pelo Bcash.
 - Exemplo: Seu pagamento será processado de maneira segura pelo Bcash!

Regras de negócio das APIs:

- Utilizar API de consultar dados de conta previamente de consumir a API de criação de transação (previne erros na API de criação de transação).
- Com base no CPF informado no cadastro do cliente, realizar a consulta utilizando email e token do lojista (e não do MySocialShop).
 - Case 1 - Um registro encontrado:
 - Bcash lhe retornará que houve um registro encontrado para o CPF informado,
 - Retornado o email encontrado no Bcash,
 - Conferir se o email que dispõe e o email retornado pelo Bcash são idênticos, se forem apenas prosseguir com o fluxo de compras, caso contrário, utilizar o email retornado pelo Bcash no envio da requisição.
 - Case 2 - Mais de um registro encontrado:
 - Bcash lhe retornará que houve mais de um registro encontrado para o CPF informado,
 - Retornados os emails encontrados no Bcash,
 - Conferir se o email que dispõe e cada email retornado pelo Bcash são idênticos, se algum for apenas prosseguir com o fluxo de compras, caso contrário, impedir o fluxo, informando o consumidor que o CPF informado possui email distinto do a loja MySocialShop, encaminhá-lo para atualização de dados cadastrais.
 - Case 3 - Nenum registro encontrado:
 - Bcash lhe retornará que não houve registro encontrado para o CPF informado,
 - Apenas prosseguir com o fluxo de compras.

- Tratar XML/JSON retornado pela API de criação de transação em caso de erro
 - Não finalizar o fluxo de compras,
 - Exibir mensagem ao usuário,
 - Solicitar conferência de seus dados informados para disponibilizar nova tentativa de pagamento.

- Atenção aos status do retorno imediato API, pois estes diferem de numeração e descrição do retorno automático de dados!
 - Para o retorno imediato API, os parâmetros "status" e "descriptionStatus" possuem a seguinte numeração/descrição:
 - Valores possíveis em "status" = 1, 2, 3, 4, 5
 - Valores possíveis em "descriptionStatus" = Em andamento, Em andamento, Aprovada, Concluído, Cancelada
 - Detalhes (acima) no manual de criação de transação, páginas 17 e 18
 - Detalhes referente ao retorno automático de dados:
<https://www.bcash.com.br/desenvolvedores/integracao-retorno-automatico-loja-online.html>

- Formatos aceitos dos dígitos de cartões de crédito e código de segurança
 - Limitar a quantidade máxima de dígitos conforme bandeira(número cartões de crédito):
 - 16 dígitos para os cartões: VISA, MasterCard, Aura e Elo
 - 15 dígitos para o cartão: Amex
 - 14 dígitos para o cartão: Dinners
 - 19 dígitos para o cartão: Hipercard (pois há dois padrões de Hipercard):
 - Padrão 1 – Antigo Modelo com BIN (6 dígitos) e número do cartão (13 dígitos)
 - Padrão 2 – Novo Modelo com número do cartão (apenas 16 dígitos), sem BIN
 - Limitar a quantidade máxima de dígitos conforme bandeira(código de segurança):
 - 3 dígitos para os cartões: VISA, MasterCard, Aura, Dinners, Hipercard, Elo
 - 4 dígitos para o cartão: Amex
 -

Observação: No caso do Hipercard com BIN, informar ao Bcash BIN e número do cartão juntos como se fossem apenas um único valor, por exemplo: BIN = “123456” Cartão = “1234567890123” enviar ao Bcash no número do cartão “1234561234567890123”.

2. Requisitos Opcionais

Usabilidade:

- Exibir o parcelamento do pedido no carrinho/cesta de compras,
- Exibir o desconto/acréscimo do pedido no carrinho/cesta de compras,
- Disponibilizar informativo/ícone/barra progresso enquanto processa requisição de criação de transação,
 - Previne que usuário clique insistentemente no botão de pagamentos (o que pode gerar pedidos idênticos no Bcash).
- Tratar tentativas de re-pagamento de um pedido.
 - A Nova API Bcash contempla a geração de transações com mesmo número de pedido,
 - Desta forma, validar se houve tentativa de pagamento para um pedido X gerado em sua aplicação, evitando cobrar indevidamente o usuário,
 - No caso de re-compra, onde caso disponha deste recurso, um usuário pode re-comprar um pedido realizado previamente, apenas incluir um sufixo contendo um índice, informando ao Bcash que trata-se uma nova transação (e para não recusá-la imediatamente).