

USER STORY #32805 TEFPromocao

Description

Objetivo da interface

Interface responsável por enviar as informações de frente de caixa para o CMP.

Trigger: REST

Pipe Criado: br-cci-frentecaixa-tefpromocao-rest

Spent 0h0%

Remain 0h

State



In Progress (Dev: Done)

Teams

 TIBCO Carrefour

Responsible

Assignments

	Effort
<div><div></div><div>Delivery - Functional</div></div>	0 pt
<div><div></div><div>Bruno Giampietro</div></div>	
<div><div></div><div>Delivery Architect</div></div>	0 pt
<div><div></div><div>Developer</div></div>	0 pt
<div><div></div><div>André Vilarinho</div></div>	

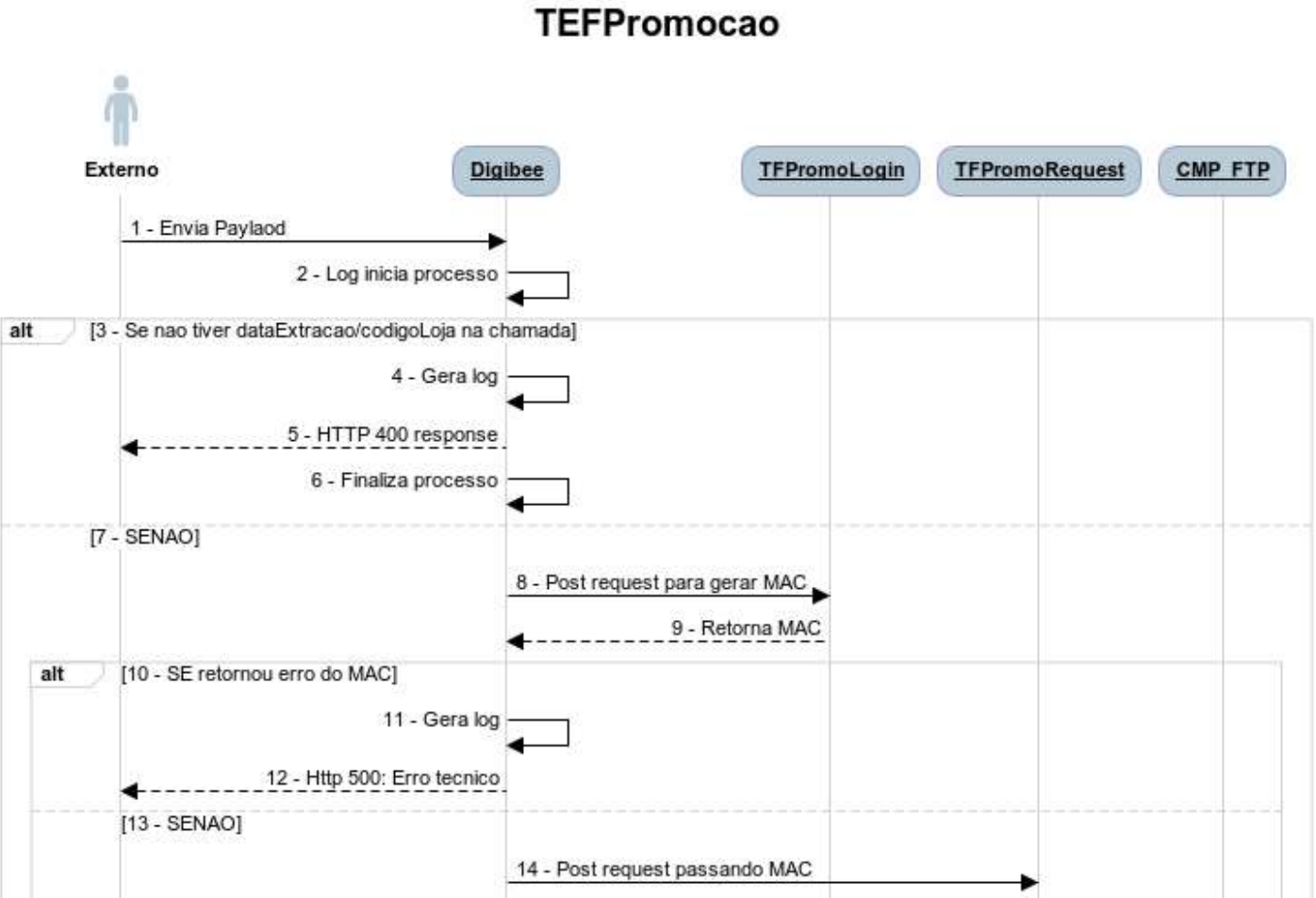
Total effort

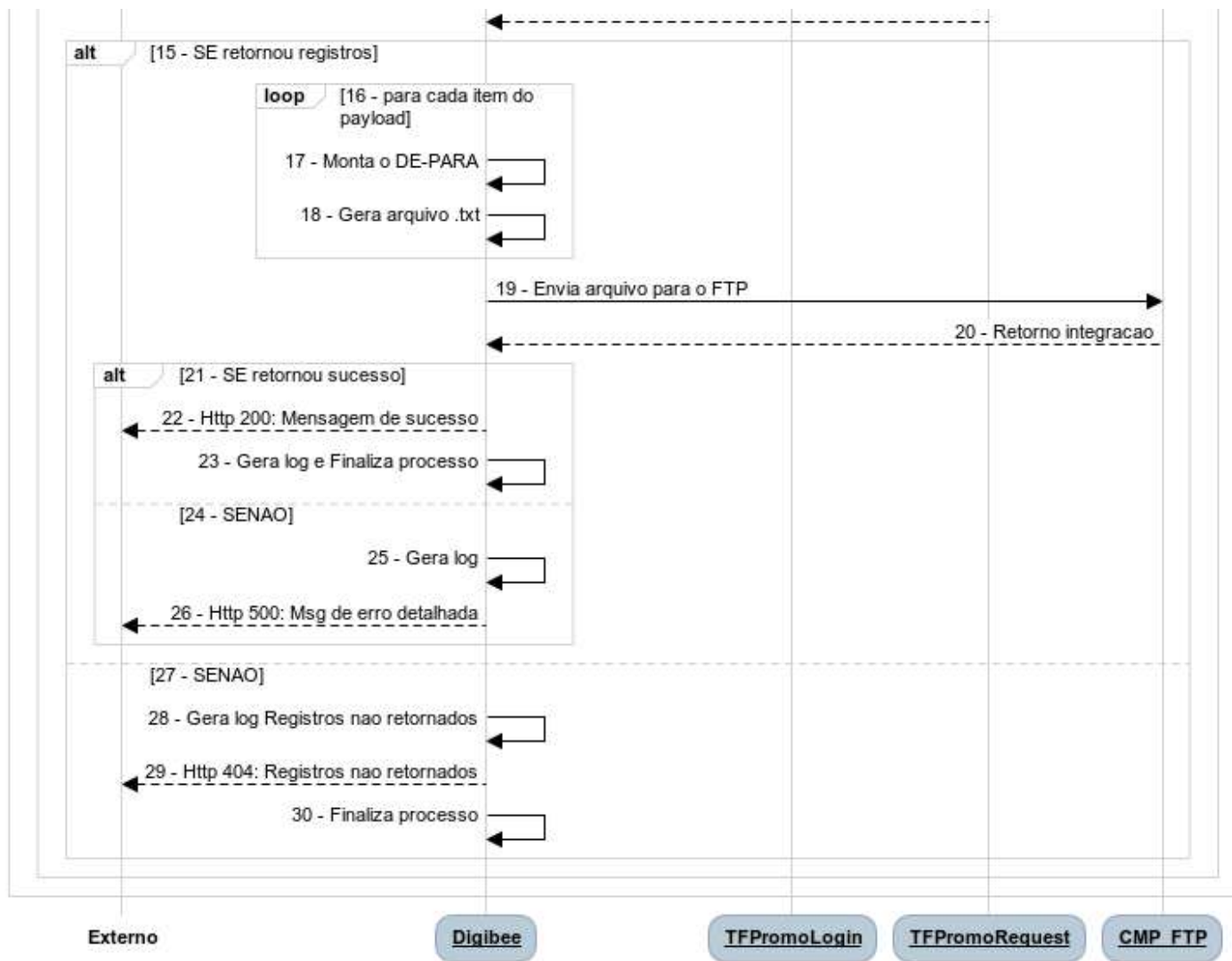
0 pt

Info

Project ☐ TIBCO Carrefour Initiative

Feature




www.websequencediagrams.com

```

title TEFPromocao
actor Externo
Externo->>Digibee: 1 - Envia Paylaod
Digibee->>Digibee: 2 - Log inicia processo
alt 3 - Se nao tiver dataExtracao/codigoLoja na chamada
    Digibee->>Digibee: 4 - Gera log
    Digibee-->>Externo: 5 - HTTP 400 response
  
```

Release

Build

Iteration

Team Iteration

Creator



Everton Ribeiro

Business Value

Nice To Have

Creation Date 3-Nov-2021

Start date 5-Jul-2022

Completion Date

Planned Start

Planned End

Milestone

```

Digibee->Digibee: 6 - Finaliza processo
else 7 - SENAO
Digibee->TFPromoLogin: 8 - Post request para gerar MAC
TFPromoLogin-->Digibee: 9 - Retorna MAC
alt 10 - SE retornou erro do MAC
    Digibee->Digibee: 11 - Gera log
    Digibee-->Externo: 12 - Http 500: Erro tecnico
else 13 - SENAO
Digibee->TFPromoRequest: 14 - Post request passando MAC
TFPromoRequest-->Digibee:
alt 15 - SE retornou registros
    loop 16 - para cada item do payload
        Digibee->Digibee: 17 - Monta o DE-PARA
        Digibee->Digibee: 18 - Gera arquivo .txt
        Digibee->CMP_FTP: 19 - Envia arquivo para o FTP
        CMP_FTP-->Digibee: 20 - Retorno integracao
        alt 21 - SE retornou sucesso
            Digibee->Digibee: 22 - Gera log de sucesso
            Digibee->Digibee: 23 - Finaliza processo
        else 24 - SENAO
            Digibee->Digibee: 25 - Gera log
            Digibee-->Externo: 26 - Http 500: Msg de erro detalhada
        end
    else 27 - SENAO
        Digibee->Digibee: 28 - Gera log Registros nao retornados
        Digibee-->Externo: 29 - Http 404: Registros nao retornados
        Digibee->Digibee: 30 - Finaliza processo
    end
end

```

Lead Cycle Time



Custom Fields

Descomissionado



Descrição do Fluxo

Step 1: Recebe um payload genérico para startar a interface;

Step 2: Log para iniciar processo;

Step 3: SE não tiver dataExtracao/codigoLoja na chamada da API:

Step 4: Gera um log com quais parâmetros não foram enviados

Step 5: Retorna um HTTP 400 response

Step 6: Finaliza a execução do processo.

Step 7: SE NAO: Continua a execução

Step 8: Realiza um Post request para gerar MAC, no TFpromo:
Segue conector já configurado para essa etapa:

```
[{"data":{"params":{"advanced":true,"disableConnectionPool":false,"body":{"\r\n    \"username\": \"
```

Step 9: Recebe retorno do parâmetro MAC

Exemplo de response:

```
{  
  "MAC": "eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJYXjYjZWZvdXI2MSIsImV4cCI6MTY1NzEzMTM2MH0.CCychIZNAR-hXzmK-  
zh4DoWIG-s1xwKemW_O4dg4jO_ac2NwPChUSbj-hPTB9zz4lxkaGg8uRI6_cxjE0-Ojcg"  
}
```

Step 10: SE retornou erro do MAC

Step 11: Gera log

Step 12: Retorna um erro Http 500: Com uma mensagem de Erro técnico

Step 13: SENAO

Step 14: Post request passando MAC como header para TEFPromo - Request.
Segue conectores já configurados para essa etapa:

```
[{"data":{"params":{"advanced":true,"disableConnectionPool":false,"body":{"\r\n    \"username\": \"
```

Exemplo de response do endPoint:

```
{
  "status": 200,
  "statusMessage": "",
  "body": "[{\\"cabecalho\\":{\\"codigoLoja\\":{\\"codigoLoja\\":\\"154\\"},\\"dataExtracao\\":{\\"dataExtracao\\":\\"2022-07-06 18:21:18\\\"}},\\\"dados\\":{\\"dados\\":{\\"siglaLoja\\":\\"T\\\",\\"dataMovimento\\":\\"2022-07-06 18:21:18\\\"}}},\\\"total\\":1}]",
  "headers": {
    "Cache-Control": "no-cache, no-store, max-age=0, must-revalidate",
    "Content-Type": "application/json; charset=UTF-8",
    "Date": "Wed, 06 Jul 2022 18:21:18 GMT",
    "Expires": "0",
    "Pragma": "no-cache",
    "Set-Cookie": "JSESSIONID=A4E59AA38B35B37D4C40A84FF6DDC105; Path=/descontos-tef-promocao; HttpOnly",
    "Transfer-Encoding": "chunked",
    "X-Application-Context": "application",
    "X-Content-Type-Options": "nosniff",
    "X-Frame-Options": "DENY",
    "X-XSS-Protection": "1; mode=block"
  }
}
```

Step 15: SE a etapa acima retornou registros:

Step 16: Inicia loop para cada item do payload

Step 17: Monta o DE-PARA, seguindo a tabela abaixo:

Campo	Conteúdo
siglaLoja	<code>\$Parse-XML-TEFPromocao/pfx2:registrosTEFPromocoes/pfx2:loja/ns3:siglaLoja</code>
dataMovimento	<code>tib:format-date('yy/MM/dd', \$Element/pfx2:tefPromocao/pfx2:dataMovimento)</code>

numeroPDV	\$Element/pfx2:tefPromocao/pfx2:numeroPDV
numeroTransacao	\$Element/pfx2:tefPromocao/pfx2:numeroTransacao
recepcionistaDRT	\$Element/pfx2:tefPromocao/pfx2:recepcionistaDRT
numeroSetor	\$Element/pfx2:tefPromocao/pfx2:numeroSetor
nomeSetor	\$Element/pfx2:tefPromocao/pfx2:nomeSetor
valorTotalTEFPromocaoSetor	\$Element/pfx2:tefPromocao/pfx2:valorTotalTEFPromocaoSetor
tipoDesconto	\$Element/pfx2:tefPromocao/pfx2:tipoDesconto

Step 18: Gera arquivo .txt

O arquivo deve ter este nome: **TEFPROMOCAO_siglaLoja_dataMovimentacao.txt**

siglaLoja: vem do response TEFPromo - Request

dataMovimentacao: vem do response TEFPromo - Request deve ser formatado para “yyMMdd”

Gerar arquivo seguindo essa estrutura de exemplo:

OSC;17/04/05;71;379502;901178109;14;SECA;3;OM
OSC;17/04/05;52;28414;901362298;15;P.A.S;1;OM
OSC;17/04/05;41;89889;901248996;15;P.A.S;2;OM
OSC;17/04/05;52;28418;901362298;10;LIQUIDA;3;OM

O arquivo **TEFPROMOCAO_OSC_170405.TXT** anexo ao card demonstra como deve ser.

Step 19: Envia arquivo formatado para o FTP

Segue conector já configurado para essa etapa:

```
[{"data":{"params":{"port":"21","ftpOperation":"LIST","remoteDirectory":"\\044IMP\\in\\comm\\","hos
```

Step 20: Recebe retorno da integração do FTP

Step 21: SE retornou sucesso

Step 22: Http 200: Mensagem de sucesso

Step 23: Gera log e Finaliza processo

Step 24: SENAO (else do step 13)

Step 25: Renomeia o arquivo integrado para .erro

Step 26: Http 500: Msg de erro detalhada

Step 27: SENAO (else do step 7)

Step 25: Gera log registros não foram retornados





Step 28: Gera log Registros nao retornados

Step 29: Http 404: Registros nao retornados

Step 30: Finaliza processo;

Abaixo o link para documentação desta interface:

<https://drive.google.com/drive/folders/17ExScvc5MgJCTB7906Gw5x-ThPZoT2pw>

 <p>TEFPROMO CAO_OSC_ 170405.TXT T</p> <p>by Bruno Giampietro</p> <p>on 11-Jul- 2022 09:38</p>	 <p>TEFPProm ocao (2).png</p> <p>by Bruno Giampietro</p> <p>on 13-Jul- 2022 09:22</p>	 <p>TEFPProm ocao (3).png</p> <p>by Bruno Giampietro</p> <p>on 13-Jul- 2022 09:33</p>	 <p>TEFPProm ocao (3).png</p> <p>by Bruno Giampietro</p> <p>on 13-Jul- 2022 09:33</p>
---	--	--	---

