07 de Fevereiro de 2019

Intelligenza

Intelligenza IT & Business Solution

www.intelligenzait.com

Especificação Funcional

Treinamento ABAP - Locadora de Filmes

Sumário

[1 Informações do Processo 2](#_Toc452657)

[2 Tipo de desenvolvimento 3](#_Toc452658)

[2.1 Complexidade 3](#_Toc452659)

[3 Objetivo 4](#_Toc452660)

[3.1 Resumo da solução 4](#_Toc452661)

[4 Desenvolvimento 5](#_Toc452662)

# Informações do Processo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Uma imagem contendo captura de tela  Descrição gerada com alta confiança | Nome do projeto | Treinamento ABAP Trainee |
|  | Identificação do Desenvolvimento | Locadora de Filmes |
|  | Descrição | Criar um controle de aluguel de filmes para uma locadora |
|  | Consultor Funcional | Intelligenza |
|  | E-mail | [vanessa.hayakawa@intelligenzait.com](mailto:suporte.esocial@intelligenzait.com) |
|  | Data | 07/02/2019 |

# Tipo de desenvolvimento

Interface de entrada Interface de saída Relatório Write/ALV Sapscript

Smartforms

Módulo de Função

Módulo de Função RFC

Module Pool

Migração de Dados (LSMW)

Webdynpro ABAP

Enhancements (Screen EXIT)

Enhancements (Field EXIT)

Enhancements (BADI)

Enhancements (Abap Dictionary)

WorkFlow

Função e(ou) Operação de Folha ou Time

Ampliação de Infotipo

Criação de Infotipo

IDOC

Outros. Especificar:

## Complexidade

|  |  |
| --- | --- |
| Classificação | Alta |
| Prazo para entrega | 07/02/2019 |

# Objetivo

O objetivo deste documento é criar um relatório para controle de aluguéis de filmes de uma locadora.

## Resumo da solução

O controle de aluguéis de filmes irá ocorrer através de tabelas para cadastro dos filmes, clientes e aluguéis; relatório para controle dos aluguéis dos filmes e formulário para contrato da locação.

# Desenvolvimento

O desenvolvimento contempla os seguintes itens:

1) Criar tabelas para:

**Cadastro de Clientes (ZABAPTRT06\_nn)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome do campo | Descrição | Tipo | Tamanho | Observação |
| CPF | CPF | CHAR | 15 |  |
| NOME | Nome | CHAR | 60 | Case sensitive |
| DTNASC | Data de nascimento | DATS |  |  |
| SEXO | Sexo | CHAR | 1 | Valores fixos:  M - Masculino  F - Feminino |

**Cadastro de filmes (ZABAPTRT07\_nn)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome do campo | Descrição | Tipo | Tamanho | Observação |
| CODFILME | Código do filme | NUMC | 8 |  |
| TITULO | Título do filme | CHAR | 60 | Somente letras maiúsculas |
| CATEGORIA | Categoria | CHAR | 1 | Valores fixos:  A - Ação  R - Romance  C - Comédia  S - Suspense  T - Terror |

**Locação de filmes (ZABAPTRT08\_nn): Cada CPF só pode alugar 1 filme por dia.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome do campo | Descrição | Tipo | Tamanho | Observação |
| CPF | CPF | CHAR | 15 |  |
| DTLOC | Data da locação | DATS |  |  |
| CODFILME | Código do filme | NUMC | 8 |  |

2) Desenvolver um programa para controle de locação de filmes **(ZABAPTRRP03\_nn)**

O programa deve possuir na tela de seleção opções para filtro de seleção de "CPF do cliente", "Código do filme" e "Data da Locação".

O programa deve ter na tela de seleção as opções em radiobutton:

* Relatório de locação: Exibir um relatório em ALV para exibição das informações:
  + CPF do cliente (máscara xxx.xxx.xxx-xx)
  + Nome do cliente
  + Data de nascimento (formato xx/xx/xxxx)
  + Sexo (Se F, exibir "Feminino". Se M, exibir "Masculino")
  + Código do filme
  + Título do filme
  + Categoria do filme (trazer a descrição da categoria do filme)
  + Data da locação
  + Data da devolução (deve ser 2 dias após a data da locação)
  + Atraso (caso a devolução esteja atrasada, exibir "Em atraso", senão exibir em branco)
* Contrato de locação: Exibir um formulário com o seguinte layout **(ZABAPTRSF01\_nn)**:

