

Dynamics AX

Movie Rental Solution

Versie: 19 mei 2017

Copyright © 2017, Pulse Business Solutions bv

Pulse Business Solutions bv behoudt zich het recht voor om deze publicatie en/of gerelateerde producten op elk gewenst

tijdstip zonder kennisgeving te veranderen en/of te verbeteren. Uit deze uitgave vloeit geen verplichting voort, zonder de

uitdrukkelijke vermelding hiervan.

AXtension® is een geregistreerd handelsmerk van More Dynamics Licensing BV.

Microsoft en het Microsoft Dynamics-logo zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation of

Microsoft Business Solutions in de Verenigde Staten en / of andere landen. Microsoft Business Solutions is een

dochteronderneming van Microsoft Corporation.

Niets uit deze uitgave mag middels fotokopie, microfilm of op welke andere vorm van reproductie verveelvoudigd worden

zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van:

Pulse Business Solutions bv

Main office

Noorderpoort 21

NL-5916 PJ Venlo

Office Deventer

Zutphenseweg 29 d3

NL-7418 AH Deventer

+31 (0)88 - 424 28 28

[info@pulse.nl](mailto:info@pulse.nl)

[www.pulse.nl](http://www.pulse.nl)

Bankrelatie : Rabobank Venlo e/o

Rekeningnummer : 1083.55.284

IBAN nummer : NL15RABO0108355284

BTW nummer : NL8159.20.167.B01

1. Inhoudsopgave

1

1 Inhoudsopgave 3

1 Introductie 4

1.1 Filmoverzicht 4

1.2 Koppelen met acteurs/regisseurs 4

1.3 Verhuren van een film 4

1.4 Versturen van een huurfactuur 4

2 Filmoverzicht 5

2.1 Formulier 5

3 Etc. 7

3.1 Etc. 7

3.1.1 Subsub 7

1. Introductie

Dit document is een functioneel ontwerp voor het maken van een movie rental solution in Dynamics AX. Het ontwerp levert perspectieven om alle aspecten van development in Dynamics AX de revue te laten passeren en biedt invalshoeken om aspecten van standaard Dynamics AX modules in te zetten ter ondersteuning van werkprocessen rondom verhuur van films.

* 1. Filmoverzicht

Het doel van het eerste deel van het functioneel ontwerp is het vastleggen van films in Dynamics AX. We gaan dit onderdeel van het functioneel ontwerp implementeren als een nieuwe module in Dynamics AX.

* 1. Koppelen met acteurs/regisseurs

Het doel van het tweede deel van het functioneel ontwerp is het integreren met het standaard Dynamics AX adresboek om persoonsgegevens vast te leggen en om deze personen vervolgens op te kunnen voeren als acteur/actrice/regisseur/regisseuse op de films in het filmoverzicht. Het moet met dit onderdeel mogelijk zijn om op basis van de naam van een persoon een overzicht te kunnen geven van de films waaraan hij/zij actief meegewerkt heeft

* 1. Verhuren van een film

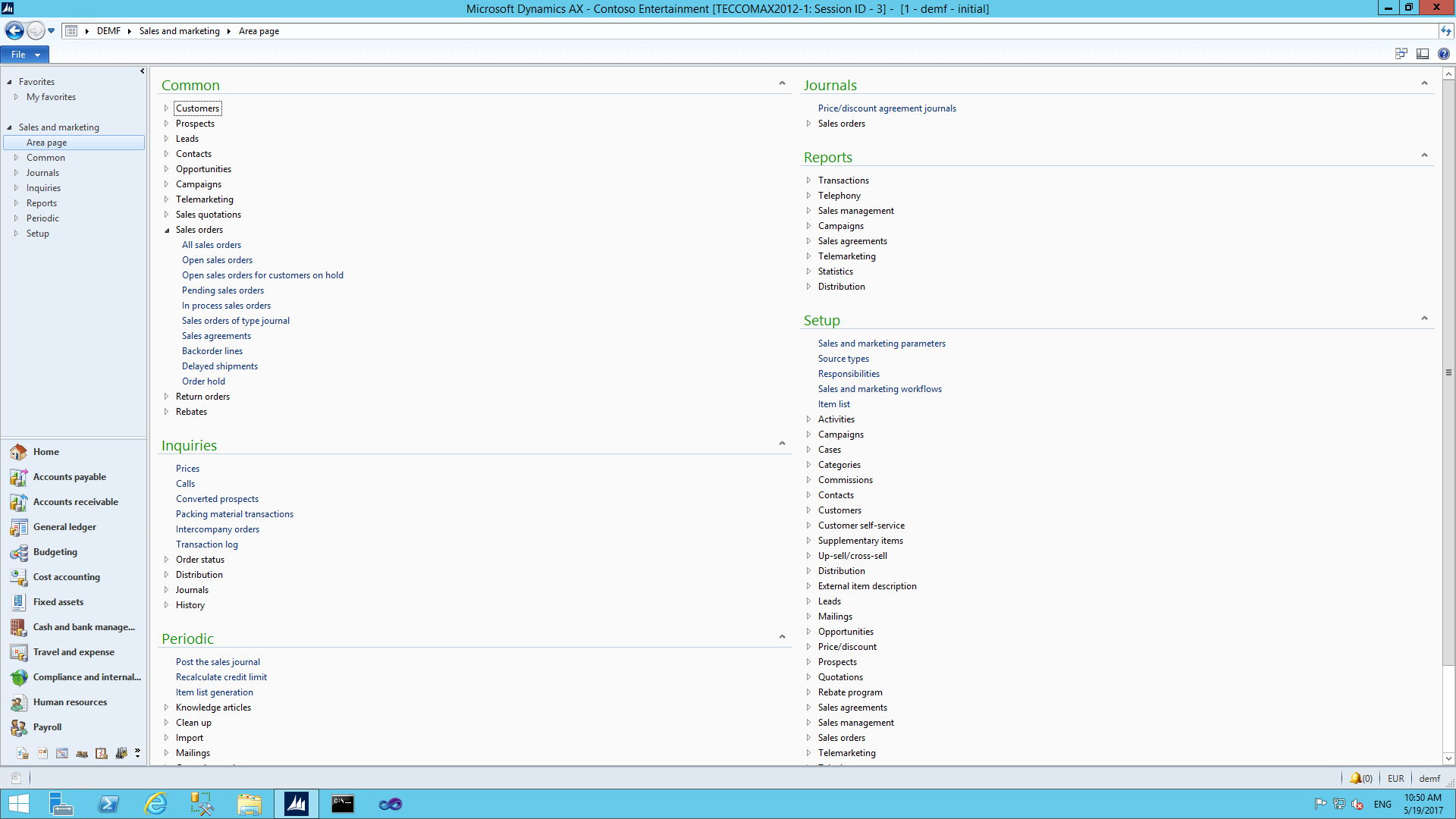
Het doel van het derde deel van het functioneel ontwerp is om het verhuren van een film te realiseren. Een film(stream) kan in verschillende kwaliteiten (SD/HD/4K) aangeboden worden aan een klant en een film heeft een bepaalde actuele populariteit. Om dit te realiseren gaan we integreren met de standaard Dynamics AX verkoopmodule en productgegevensbeheermodule.

* 1. Versturen van een huurfactuur

Iedere maand dient een klant een factuur te ontvangen voor alle films die hij/zij gehuurd heeft. De klant moet op de factuur kunnen zien welke films hij gehuurd heeft en op welke dag dat was.

1. Filmoverzicht

We gaan in dit onderdeel van het functioneel ontwerp aan de slag om een nieuwe module toe te voegen aan Dynamics AX, genaamd de Movie Rental Solution. Dit houdt in dat deze module benaderbaar moet zijn vanuit het hoofdmenu van Dynamics AX net als bijvoorbeeld "Sales & Marketing".



* 1. Onderhoud films

Met de module moet het in eerste instantie mogelijk gaan worden om een overzicht van films handmatig te gaan onderhouden (CRUD, create/read/update/delete). Van een film dienen de volgende gegevens vastgelegd te worden:



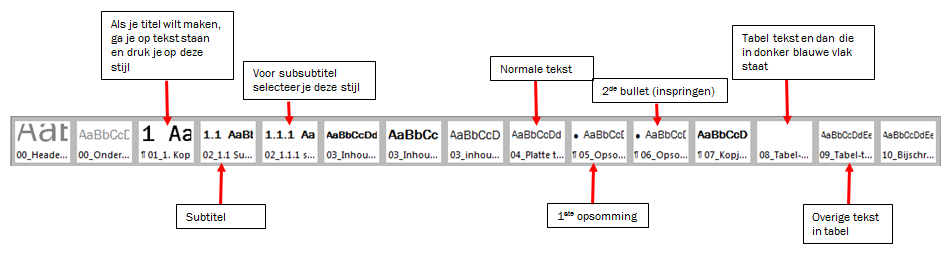
1. Titel
2. Subtitel (optioneel)
3. Omschrijving (maximaal 300 karakters)
4. Filmduur in minuten (weergave in uren en minuten)
5. Releasedatum
6. Genre(s)
7. Rating
8. Cover artwork (JPG image)
9. IMDB link (URL)

<http://www.omdbapi.com/>

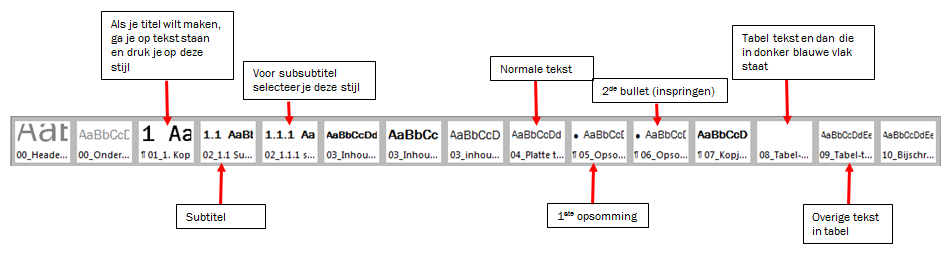
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Veld | Inhoud |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |
| 8 |  |  |
| 9 |  |  |
| 10 |  |  |

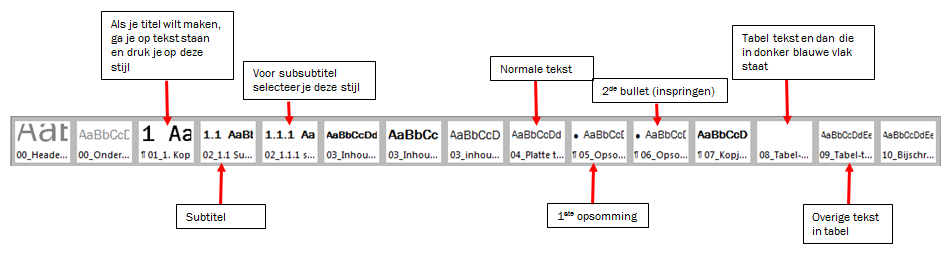
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Onderwerp | Actie | Deadline |
| Fase 1 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Fase 2 |  |  |
|  |  |  |

Welke stijlen selecteer je en waarvoor:



Uitvergroot:





1. Etc.

Tekst

* 1. Etc.

Tekst

* + 1. Subsub

Tekst