Performance verbetering AfsprakenProgramma versie 0.60.51-beta

Het AfsprakenProgramma in de test omgeving versie 0.60.51-beta bevat wijziging in de code waardoor het laden van het formularium vele malen sneller wordt. Om deze versie te gebruiken dient de database voor het AfsprakenProgramma te worden aangepast. Zie onderstaande aanpassingen.

# Aanpassingen database UMCU\_WKZ\_AP

N.B. Verander UMCU\_WKZ\_AP\_Test in UMCU\_WKZ\_AP

## 1. Aanpassing GetConfigMedDiscLatest

USE [UMCU\_WKZ\_AP\_Test]

GO

/\*\*\*\*\*\* Object: UserDefinedFunction [dbo].[GetConfigMedDiscLatest] Script Date: 13-4-2022 17:59:00 \*\*\*\*\*\*/

SET ANSI\_NULLS ON

GO

SET QUOTED\_IDENTIFIER ON

GO

-- =============================================

-- Author: <Author,,Name>

-- Create date: <Create Date,,>

-- Description: <Description,,>

-- =============================================

ALTER FUNCTION [dbo].[GetConfigMedDiscLatest]

(

)

RETURNS TABLE

AS

RETURN

(

-- Add the SELECT statement with parameter references here

SELECT

md.[VersionID]

, md.[VersionUTC]

, md.[VersionDate]

, [GPK]

, [ATC]

, [MainGroup]

, [SubGroup]

, md.[Generic]

, tm.[Tallman]

, [Product]

, [Label]

, md.[Shape]

, [Routes]

, [GenericQuantity]

, [GenericUnit]

, [MultipleQuantity]

, [MultipleUnit]

, [Indications]

, [HasSolutions]

, [IsActive]

--, d.[Route]

--, d.Indication

--, d.Gender

--, d.MinAge

--, d.MaxAge

--, d.MinWeight

--, d.MaxWeight

--, d.MinGestAge

--, d.MaxGestAge

--, d.MinPMAge

--, d.MaxPMAge

--, d.Frequencies

--, d.NormDose

--, d.MinDose

--, d.MaxDose

--, d.AbsMaxDose

--, d.MaxPerDose

--, d.IsDosePerKg

--, d.IsDosePerM2

FROM [dbo].[ConfigMedDisc] md

--LEFT JOIN [dbo].[GetConfigMedDiscDoseLatest]() d ON

-- d.[VersionID] = md.[VersionID]

-- AND d.[Generic] = md.[Generic]

-- AND d.[Shape] = md.[Shape]

-- AND CHARINDEX(d.[Route], md.[Routes]) > 0

LEFT JOIN [dbo].[ConfigMedTallMan] tm ON tm.[Generic] = REPLACE(REPLACE(md.[Generic], ' ', '-'), '/', '+')

WHERE

md.[VersionID] = [dbo].GetlatestConfigMedDiscVersion()

)

GO

## 2. Nieuwe functie: GetConfigMedDiscDoseLatestForGenericShape

USE [UMCU\_WKZ\_AP\_Test]

GO

/\*\*\*\*\*\* Object: UserDefinedFunction [dbo].[GetConfigMedDiscDoseLatest] Script Date: 13-4-2022 16:55:52 \*\*\*\*\*\*/

SET ANSI\_NULLS ON

GO

SET QUOTED\_IDENTIFIER ON

GO

-- =============================================

-- Author: <Author,,Name>

-- Create date: <Create Date,,>

-- Description: <Description,,>

-- =============================================

CREATE FUNCTION [dbo].[GetConfigMedDiscDoseLatestForGenericShape]

(

-- Add the parameters for the function here

@Generic NVARCHAR(300),

@Shape NVARCHAR(150)

)

RETURNS TABLE

AS

RETURN

(

-- Add the SELECT statement with parameter references here

SELECT

[Id]

, [VersionID]

, [VersionUTC]

, [VersionDate]

, [Generic]

, [Shape]

, [Route]

, [Indication]

, [Gender]

, [MinAge]

, [MaxAge]

, [MinWeight]

, [MaxWeight]

, [MinGestAge]

, [MaxGestAge]

, [MinPMAge]

, [MaxPMAge]

, [Frequencies]

, [DoseUnit]

, [NormDose]

, [MinDose]

, [MaxDose]

, [MaxPerDose]

, [StartDose]

, [IsDosePerKg]

, [IsDosePerM2]

, [AbsMaxDose]

FROM [dbo].[ConfigMedDiscDose] md

WHERE

md.[VersionID] = [dbo].GetlatestConfigMedDiscDoseVersion() AND

md.Generic = @Generic AND

md.Shape = @Shape

)

GO