

Løsningsforslag for «Settepotet»

Oppgaven skal løses ved å bruke BIG (Visma Interop Service) som kan utføre handlinger når bruker for eksempel trykker på en knapp i Visma Business. BIG komponenten vil bruke SQL for å beregne total mengde som rabatt skal beregnes fra. Rabatt beregnes i henhold til «Oversikt over kvantumsrabatt».

Funksjonalitet

Funksjonalitet skal være lik som beskrevet i «Problemstilling». Rabatt vil kun bli beregnet for perioden 1.7 – 1.6. Da det ikke er spesifisert er det tatt utgangspunkt i at ordredato definerer periode. Det vil si at for ordrer som har ordredato i juni (6. mnd) vil det ikke beregnes kvantumsrabatt.

Parametre

Big komponenten vil ha en konfigurasjonsfil (OrderDiscount.dll.config) med parametere som gjør det enkelt å tilpasse løsningen.

Følgende parametere defineres:

ConnectionString	Spesifiserer maskin/server, database og bruker informasjon (For eksempel: brukernavn/passord eller integrert sikkerhet)
DiscountProductNo	Produktnummer som skal benyttes ved opprettelse av linje for rabatt
DiscountUnit	Hvilken enhet som det skal beregnes rabatt av. Hvis det er flere enheter på samme ordre vil det bare beregnes rabatt av «DiscountUnit» (For eksempel «KG»)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<configuration>
  <appSettings>
    <add key="DiscountProductNo" value="2" />
    <add key="DiscountUnit" value="28" />
  </appSettings>
  <connectionStrings>
    <add name="vbConnection" connectionString="Data Source=SERVERNAME;Initial
Catalog=DATABASE;Integrated Security=True" providerName="System.Data.SqlClient" />
  </connectionStrings>
</configuration>
```