**Krav XXX - CustomerAdmin**

CustomAdmin ska vara ett internt verktyg för administration av Exsens kunder. Verktyget ska användas för att söka information, skapa fakturaunderlag och administration av driften.

**Sidan Kundöversikt**

Sidan ska innehålla samma information som fliken "Kundlista" i excelfilen Timeplan AB - Documents\Kundinformation\Kundlista\_Fakturering.xlsx.

**Funktioner:**

1. \* Det ska gå att klicka på rubriken och få innehållet sorterat på rubriken
2. \* Det ska finnas en sökfunktion som selekterar listan så att endast det som matchar söktexten ska visas i listan. Sökfunktionen ska söka i alla fält. Sökfunktionen ska fungera på samma sätt som på sidan Personal (StaffList.aspx) i Timeplan.
3. \* Det ska gå att klicka på urlen och ett nytt fönster öppnas.
4. \* Det ska gå att klicka på kundnamnet och sidan Kund öppnas.
5. \* Knapp/länk för att skapa ny kund.
6. (en funktion för att generera/skapa connection string, räcker för uppgraderade databaser, dvs dom som har TP- prefix)

*låg prio, ev. kopiera till utklipp automatiskt*

"Data Source=azure-serv02.cloudapp.net;User ID=timeplandb;Password=Fern4nd0;Initial Catalog=TP-BRFRAIMANS;"

Excelfilens hämtar sin data m h a följande sqlsats:

select ' Kund' Kund, 'Webbadress', 'Kundnr', 'Fortnox nr', 'Version', 'Lönesystem', 'Startdatum', 'Slutdatum', 'Databas', 'Server', 'Anläggningar'

union

select CustomerName

, CASE WHEN CHARINDEX('TP-', DatabaseName)>0 THEN '=hyperlänk("https://' + LOWER(Substring(DatabaseName,4, 99)) + '.timeplan.se";"' + LOWER(Substring(DatabaseName,4, 99)) + '.timeplan.se")' ELSE '' END as webbadress

, ISNULL(CAST(CustomerNumber as varchar),''), ISNULL(CAST(FortNoxNumber as varchar),''), ISNULL(Version ,''), ISNULL(Salarysystem ,'')

, ISNULL(CAST(StartDate as varchar),''), ISNULL(CAST(EndDate as varchar),'')

, ISNULL(DatabaseName,''), ISNULL(ServerName,''), ISNULL(Hotels,'')

from

(

Select distinct c.\*,

replace(substring(

(

Select ', ' + p1.HotelName

From (select distinct CustomerRef, HotelName from paycheck where CustomerRef>1 and CustomerRef is not null and PeriodDate>DATEADD(MM,-6,GETDATE())) p1

Where p1.CustomerRef = p.CustomerRef

For XML PATH ('')

), 3, 1000), '&','&') Hotels

From (select distinct CustomerRef, HotelName from paycheck where CustomerRef>1 and CustomerRef is not null) p RIGHT join customer c on c.CustomerRef=p.CustomerRef) Customer

where EndDate is null or EndDate>DateAdd(mm,-3,getdate()) and customer.CustomerName is not null

**Sidan Kund**

Då användaren klickar på Kundens namn (eller trycker Ny kund) på sidan Kundlista öppnas sidan.

Sidan ska ha tre funktioner; Ny, Spara och Ta bort.

\* Följande fält ska kunna **editeras** på sidan:

1. Kundnamn (Customer->CustomerName)
2. Kundnr (Customer->CustomerNumber)
3. Fortnox nr (Customer->FortNoxNumber)
4. Kommentar (Customer->Comment)
5. Max antal kunder (Customer->QuotedMaxEmployee)

\* Följande information hämtas automatiskt från kunddatabaser och ska visas på sidan (**ej editeras**):

1. Webbadress *(Se sql-satsen)*
2. Version
3. Lönesystem
4. Startdatum *(Fråga Martin)*
5. Slutdatum
6. Databas
7. Server
8. Anläggningar (*Från hotels, se sql-satsen)*

Till en kund ska artiklar kunna kopplas. Artiklarna kopplas till kunden i tabellen CustomerItem.

**Artiklar** kopplade till kunden ska listas på sidan. Det ska även gå att **lägga till, ändra och ta bort artiklar kopplade till kunden**.

För varje artikel som kopplas till kunden ska följande information anges:

1. Typ av artikel (dropdownlista) (CustomerItem->ItemRef, artiklarna finns i tabellen Item)
2. Artikel per hotell (kryssruta) (CustomerItem->ItemPerHotel)
3. Fråndatum (CustomerItem->FromDate) Får inte vara tomt
4. Tilldatum (CustomerItem->UntilDate) Får vara tomt
5. Minbelopp per månad (CustomerItem->MinAmountPerMounth) Får vara tomt och ska bara anges om ItemRef=1.
6. Maxbelopp per månad (CustomerItem->MaxAmountPerMounth) Får vara tomt och ska bara anges om ItemRef=1.
7. Pris (CustomerItem->PricePerItem) Får inte vara tomt.
8. Fakturatext (CustomerItem->InvoiceText) Får vara tomt
9. Kommentar (CustomerItem->Comment) Får vara tomt
10. Månader i förskott (numeriskt värde) (CustomerItem->PrePaidMonths)
11. Fakturamånad (dropdown med månaderna) (CustomItem->InvoiceMonth

# Återstår

* Delete ska ta en tillbaks
* Uppdatering/delete ska synas direkt
* Nya kunder/art, ska synas direkt
* Flag-meddelanden i CustomerItem
* Kan inte välja samma ruta igen för att öppna popup när en har öppnats och stängts.
* Testa
* Putsa design

Klara

* Typ av art i text
* Meddelanden vid insert/update (alert-meddelande), Flag (alert-meddelande) poppar upp innan databasinläsningen
* CSS: Bootstrap, Smalare meny
* Cursor: hand när över cell
* Typ av artikel, fakturamånad, månader i förskott(12): Dropdown text
* Högre tabeller
* Bredare rader
* Kommentar, hotels, kommentarer: Textbox
* Varnings-popup vid delete
* Ser ej webbadresser
* CSS formulär
* Alla artiklar får inte fönster korrekt
* Delete funkar ej
* Fakturamånad: dropdown
* Min/Maxbelopp: Får vara tomt och ska bara anges om ItemRef=1.
* Pris, Får inte vara tomt
* Typ av artikel: Dropdown + Namn
* Fråndatum, tilldatum: Väljare? Fråndatum får inte vara tomt
* ItemPerHotel: Kryssruta, ger alltid True (1) nu
* Fixa item update
* Ny kund
* Ny kund: Alla fält ska kunna fyllas i
* Ny kund: Skapa kund med alla fält
* Välja korrekt ref till ny kund
* Ny artikel
* Ta bort kund/artikel
* Väljer fel kund efter sortering/sökning.