pearl

Pearl template *1809*

Presented By:

1. Britt Randi Fjelltun, Pearl Group
2. Gabriella Lindsköld, Pearl Group

Onsdag, 27 Mai 2020

The Pearl Group organization

The Company

- 6 offices in 5 countries
- 180 employees / 225 FTE
- Revenue 2019: 310 MNOK
- Annual growth 22% last 4 years

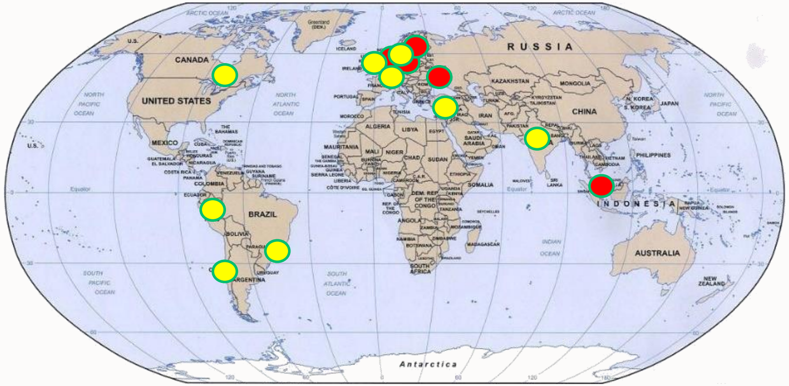
Our Strategy

Total responsibility

24/7 operational services

Stability and scalability

Long-term partner



Competency & Industry Focus

- S4HANA leading nordic partner
- C4HANA leading nordic partner
- Analytics / BW / SAC
- PearlCare / Application operations & infrastructure

SAP® Certified
Partner Center of Expertise

Platinum Partner

Agenda

1. Generelt
2. SAP Best Practice
3. Norske landspesifikke endringer
4. Pearl spesifikke endringer
5. Fiori meny og erfaringer her

Pearl template

Gjenbruk av:

- Roller og autorisasjoner
- Funksjoner som lages, konfigureres og tas i bruk – for å dekke behov de ulike kundene trenger eller vi trenger for support.
- Kontoplan, moms, formularer, anleggsklasser, bank, rapporter og output
- Løsninger for konvertering og integrasjoner
- Dokumentasjon

Template portefølje, hvor de ulike kundene tar i bruk ønsket funksjonalitet.

Valg av ny template

Migrering template

Gjennomprøvd og kjent

- Funksjonalitet
- Roller
- Autorisasjoner

Vanskeligere

- Ta i bruk ny funksjonalitet
- Gamle løsninger som kan erstattes
- Fjerne det som ikke er i bruk

Greenfield

- Standard SAP
- Nye apper
- Ny funksjonalitet
- Store endringer i versjonene
- Mindre nedetid under Go-live

Ukjent

- Funksjonalitet
- Roller
- Autorisasjoner

Utgangspunktet for template løsningen

- Utgangspunktet var on-premise template 1809 (siste versjon på det tidspunktet, som kom før Norsk mal)

- Brukergrensesnittet skulle være Fiori (2.0), og en skulle ta utgangspunkt i SAP standard roller

- Målet var å bruke standard SAP på så mye som mulig.
  Det betydde at funksjonalitet som nå var dekket av SAP apper, felter og funksjonalitet ble foretrukket hvis det var mulig.

- Perioden for å legge inn endringene og malen som skulle legges inn var kort, så noen av endringene her ble gjort underveis i begge prosjektene.

- To greenfield kunder skulle ta utgangspunkt i malen på det tidspunktet, hvor begge startet opp tidlig i 2019.

SAP Best Practices / solution scope

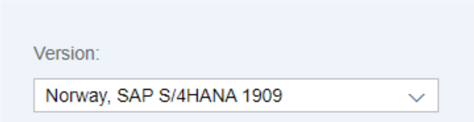
- Et utvalg av pakker ble lagt inn, hvor en på forhånd hadde gått igjennom hvilke scenarioer som en ønsket. I utgangspunktet valgte man relativt mange for å kunne dekke flere områder og funksjonaliteter.
- Alle SAP standard business rollene som vi anså som aktuelle ble lagt inn sammen med appene.

https://rapid.sap.com/bp/#/browse/packageversions/BP_OP_ENTPR

SAP Best Practices for SAP S/4HANA (on premise)

Norske endringer

- Kontoplan Cano ble lagt inn og tilknyttet alle øvrige moduler (T030)
- Financial statement mal for CANO kontoplan
- Anleggsklasser og oppsett i henhold til Sticos
- Norske momskoder og oppsett for skattemeldingen
- Norske tekster der det var nødvendig
- Norske formular (SD/FI faktura, purringer, rentenotaer og kontoutdrag)
- SAF-t noter og mappinger



Pearl Endringer

Noen Pearl løsninger ble lagt inn og disse ble overført til Fiori Apper

- Pearl B2B Omni-Channel
- Pearl Commerce Extensions
- Pearl SAP Apps
  - Logistics
    - EasyPO@Pearl
    - ArticleMonitor@Pearl
    - Count@Pearl
    - PriceSync@Pearl1
    - PearlPriceTool@Pearl
    - MobileEWMApps@Pearl
    - EWMMobileApps@Pearl
  - Finance
  - ImportCheck@Pearl
  - IDOCCockpit@Pearl
  - OutputALVTool@Pearl
  - EHF3.0@Pearl
  - GDPRCockpit@Pearl
  - POSMonitor@Pearl

Pearl’s templates for S/4 HANA

Tid som brukes på oppsett og testing

Bruker mer tid på nyutvikling og det gir en høyrere risiko for feil

Pearl sin løsning på migrering

SAP Qualified
Partner-Packaged Solution

Partner-Packaged Solution Finder

Pearl Norge AS: Pearl Conversion

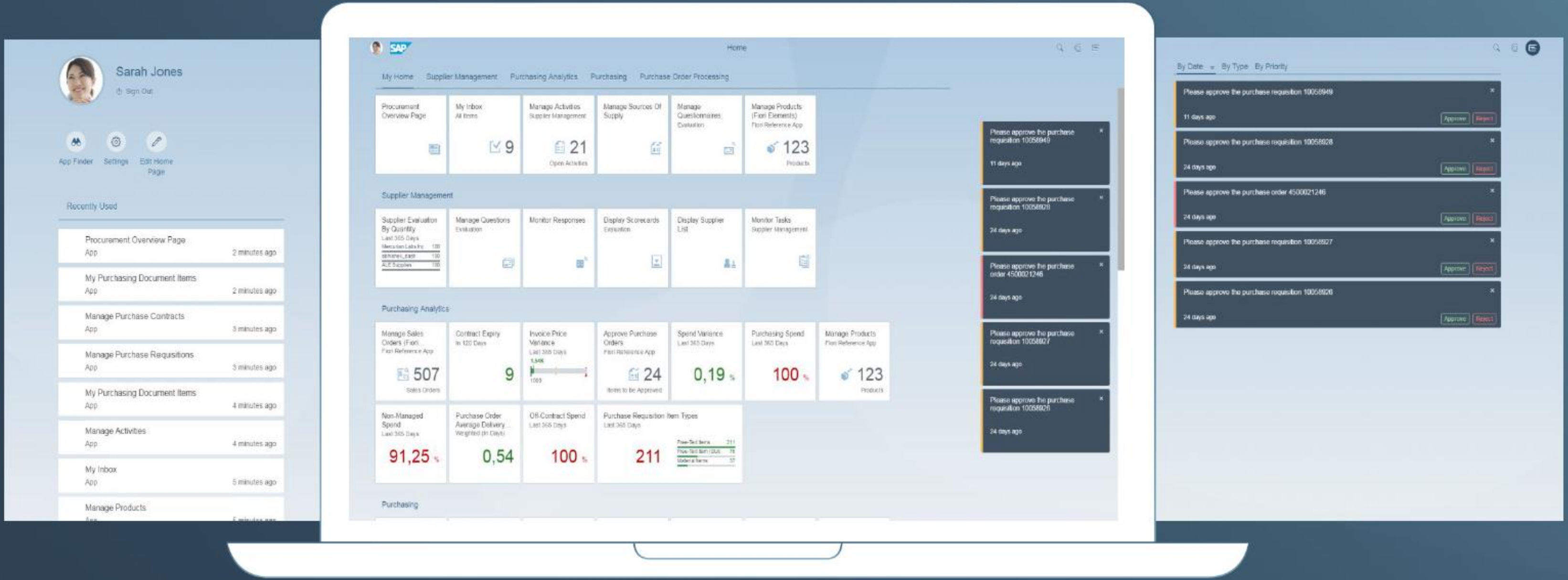
Pearl have created a concept for upgrading from SAP ECC to SAP S4 HANA, based on Best Practise from SAP and our experience with upgrading and implementing S4 HANA for customers since 2016. We have created a template for retail, wholesale, manufacturing and professional services. This can be used, or we can tailor an upgrade for your business.

Read the description ›

Watch the video ›

https://www.sap.com/norway/partner/partner-package-finder/pearl-norge-as-pearl-conversion.html

Fiori launchpad



Me Area

Workspace

Notifications

Fiori launchpad

pearl

- Standard rollene ble gjennomgått og apper ble plukket ut, ved å ha tilgang til mange apper i rollene kunne en enklere prøve å finne de mest nyttige.

- Bør bruke endel tid på Fiori menyen

- Viktig med teknisk Fiori kompetanse og innsikt i autorisasjonskonseptet.

- Autorisasjoner ble også sjekket/endret

- Vurdere behovet for åpent eller lukket Fiori launchpad. For å kunne endre grupper og legge til apper selv.

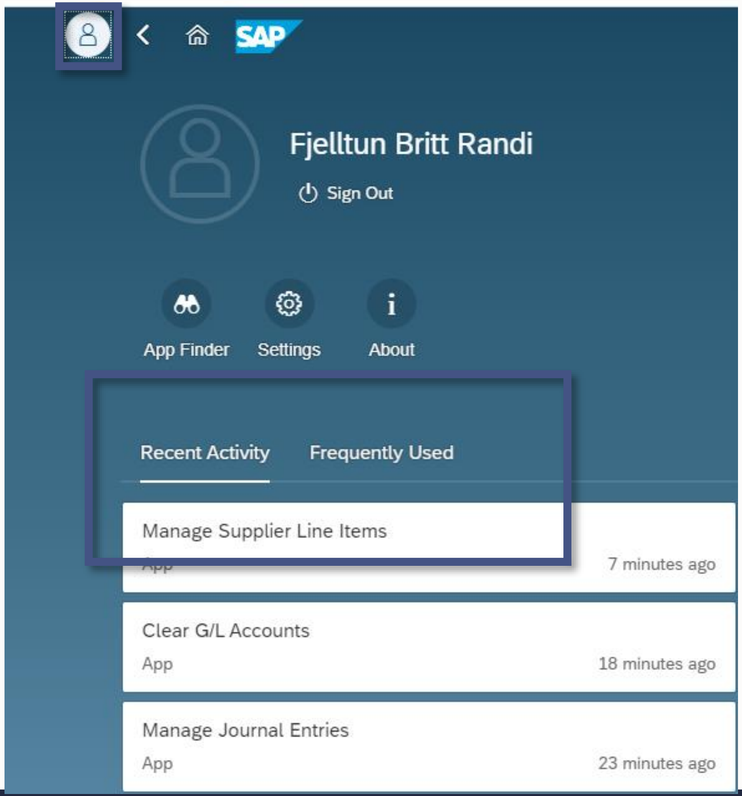
<table>
<tr><th>fioriId</th><th>LineofBusine</th><th>ScopeItem</th><th>RoleName</th><th>AppName</th><th>ApplicationT</th><th>ApplicationC</th><th>UITechnolog</th><th>FormFactors</th><th>ProductCate</th><th>Database</th><th>FrontendSof</th><th>FrontendMir</th><th>BackendSoft</th></tr>
<tr><td>AB08</td><td></td><td>Asset Accour</td><td>SAP_BR_AA_ACCOUNTANT|Asset Accou</td><td>Reverse Journal Entry</td><td>SAP GUI</td><td>FI-AA-AA</td><td>SAP GUI</td><td>Desktop</td><td>SAP S/4HAN</td><td>HANA DB ex</td><td>UIS4HOP1 400</td><td></td><td>S4CORE 103</td></tr>
<tr><td>ABAAL</td><td></td><td>Asset Accour</td><td>SAP_BR_AA_ACCOUNTANT|Asset Accou</td><td>Post Depreciation Manually - Unplanned an</td><td>SAP GUI</td><td>FI-AA</td><td>SAP GUI</td><td>Desktop</td><td>SAP S/4HAN</td><td>HANA DB ex</td><td>UIS4HOP1 400</td><td></td><td>S4CORE 103</td></tr>
<tr><td>ABAON</td><td></td><td>Asset Accour</td><td>SAP_BR_AA_ACCOUNTANT|Asset Accou</td><td>Post Retirement (Non-Integrated) - Without</td><td>SAP GUI</td><td>FI-AA-AA</td><td>SAP GUI</td><td>Desktop</td><td>SAP S/4HAN</td><td>HANA DB ex</td><td>UIS4HOP1 400</td><td></td><td>S4CORE 103</td></tr>
<tr><td>ABAVN</td><td></td><td>Asset Accour</td><td>SAP_BR_AA_ACCOUNTANT|Asset Accou</td><td>Post Retirement - By Scrapping</td><td>SAP GUI</td><td>FI-AA-AA</td><td>SAP GUI</td><td>Desktop</td><td>SAP S/4HAN</td><td>HANA DB ex</td><td>UIS4HOP1 400</td><td></td><td>S4CORE 103</td></tr>
<tr><td>ABAWL</td><td></td><td>Asset Accour</td><td>SAP_BR_AA_ACCOUNTANT|Asset Accou</td><td>Post Asset Revaluation</td><td>SAP GUI</td><td>FI-AA</td><td>SAP GUI</td><td>Desktop</td><td>SAP S/4HAN</td><td>HANA DB ex</td><td>UIS4HOP1 400</td><td></td><td>S4CORE 103</td></tr>
<tr><td>ABGF</td><td></td><td>Asset Accour</td><td>|</td><td>Post Credit Memo - After Year of Invoice</td><td>SAP GUI</td><td>FI-AA-AA</td><td>SAP GUI</td><td>Desktop</td><td>SAP S/4HAN</td><td>HANA DB ex</td><td>UIS4HOP1 400</td><td></td><td>S4CORE 103</td></tr>
<tr><td>ABGFL</td><td></td><td>Asset Accour</td><td>SAP_BR_AA_ACCOUNTANT|Asset Accou</td><td>Credit Memo Previous Year</td><td>SAP GUI</td><td>FI-AA</td><td>SAP GUI</td><td>Desktop</td><td>SAP S/4HAN</td><td>HANA DB ex</td><td>UIS4HOP1 400</td><td></td><td>S4CORE 103</td></tr>
<tr><td>ABGL</td><td></td><td></td><td>|</td><td>Post Credit Memo - In Year of Invoice</td><td>SAP GUI</td><td>FI-AA-AA</td><td>SAP GUI</td><td>Desktop</td><td>SAP S/4HAN</td><td>HANA DB ex</td><td>UIS4HOP1 400</td><td></td><td>S4CORE 103</td></tr>
<tr><td>ABGLL</td><td></td><td>Asset Accour</td><td>SAP_BR_AA_ACCOUNTANT|Asset Accou</td><td>Post Credit Memo - In Year of Invoice</td><td>SAP GUI</td><td>FI-AA</td><td>SAP GUI</td><td>Desktop</td><td>SAP S/4HAN</td><td>HANA DB ex</td><td>UIS4HOP1 400</td><td></td><td>S4CORE 103</td></tr>
<tr><td>ABLDT</td><td></td><td></td><td>SAP_BR_AA_ACCOUNTANT|Asset Accou</td><td>Post Transfer Values - For Legacy Asset</td><td>SAP GUI</td><td>FI-AA-AA</td><td>SAP GUI</td><td>Desktop</td><td>SAP S/4HAN</td><td>HANA DB ex</td><td>UIS4HOP1 400</td><td></td><td>S4CORE 103</td></tr>
<tr><td>ABLDT_OI</td><td></td><td></td><td>SAP_BR_AA_ACCOUNTANT|Asset Accou</td><td>Transfer Open Items of AuC - For Legacy Ass</td><td>SAP GUI</td><td>FI-AA-AA</td><td>SAP GUI</td><td>Desktop</td><td>SAP S/4HAN</td><td>HANA DB ex</td><td>UIS4HOP1 400</td><td></td><td>S4CORE 103</td></tr>
<tr><td>ABNAN</td><td></td><td>Asset Accour</td><td>SAP_BR_AA_ACCOUNTANT|Asset Accou</td><td>Post Post-Capitalization</td><td>SAP GUI</td><td>FI-AA-AA</td><td>SAP GUI</td><td>Desktop</td><td>SAP S/4HAN</td><td>HANA DB ex</td><td>UIS4HOP1 400</td><td></td><td>S4CORE 103</td></tr>
<tr><td>ABSOL</td><td></td><td></td><td>SAP_BR_AA_ACCOUNTANT|Asset Accou</td><td>Post Miscellaneous Transactions</td><td>SAP GUI</td><td>FI-AA</td><td>SAP GUI</td><td>Desktop</td><td>SAP S/4HAN</td><td>HANA DB ex</td><td>UIS4HOP1 400</td><td></td><td>S4CORE 103</td></tr>
<tr><td>ABT1L</td><td></td><td></td><td>SAP_BR_AA_ACCOUNTANT|Asset Accou</td><td>Asset Transfer Intercompany</td><td>SAP GUI</td><td>FI-AA</td><td>SAP GUI</td><td>Desktop</td><td>SAP S/4HAN</td><td>HANA DB ex</td><td>UIS4HOP1 400</td><td></td><td>S4CORE 103</td></tr>
<tr><td>ABT1N</td><td></td><td></td><td>|</td><td>Post Transfer - Across Company Codes Withi</td><td>SAP GUI</td><td>FI-AA-AA</td><td>SAP GUI</td><td>Desktop</td><td>SAP S/4HAN</td><td>HANA DB ex</td><td>UIS4HOP1 400</td><td></td><td>S4CORE 103</td></tr>
<tr><td>ABUMN</td><td></td><td>Asset Accour</td><td>SAP_BR_AA_ACCOUNTANT|Asset Accou</td><td>Post Transfer - Within Company Code</td><td>SAP GUI</td><td>FI-AA-AA</td><td>SAP GUI</td><td>Desktop</td><td>SAP S/4HAN</td><td>HANA DB ex</td><td>UIS4HOP1 400</td><td></td><td>S4CORE 103</td></tr>
</table>

https://fioriappslibrary.hana.ondemand.com/sap/fix/externalViewer

Fiori "Me area": Nylig brukte apper og mest brukte apper

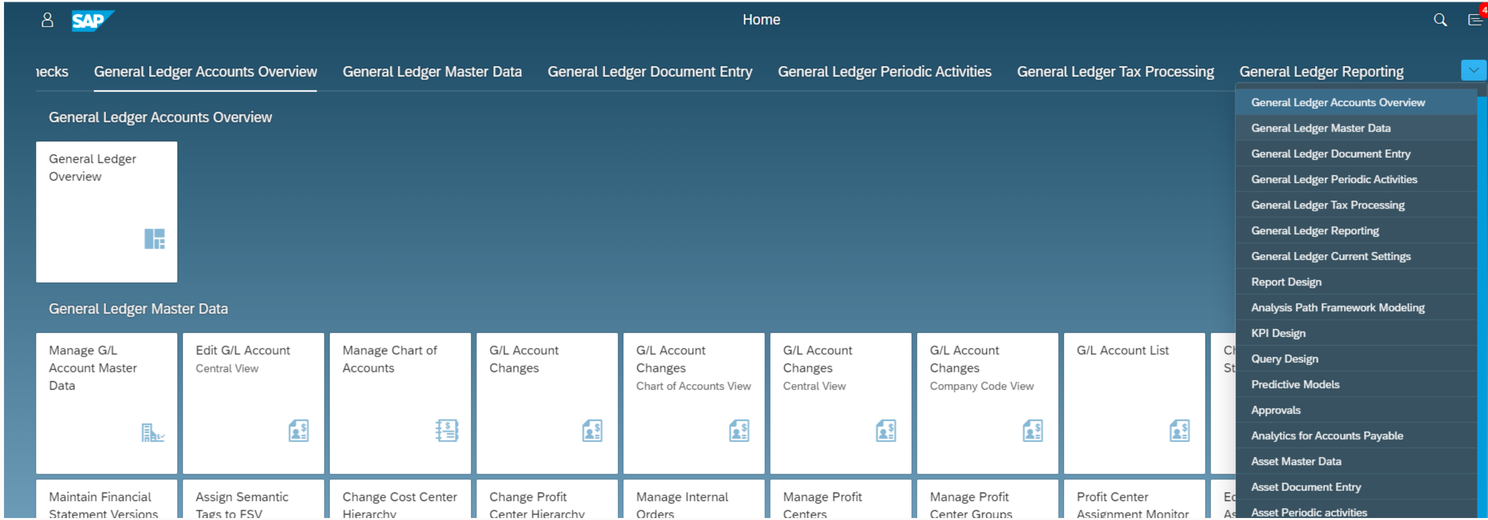
- Recent Activity
  - De siste appene som er blitt brukt kommer frem her. (Siste brukte kommer først).
- Frequently Used
  - De mest brukte appene de siste 30 arbeidsdagene kommer frem her

Arkfanene kan innholde opptil 30 apper.

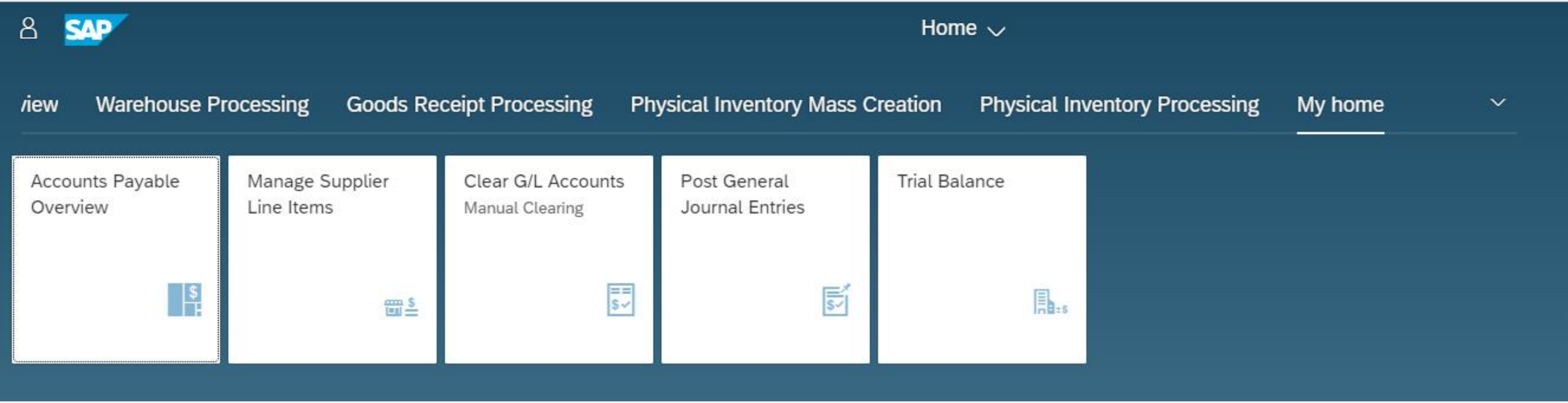


Fiori launchpad "Workspace"

- Endringer i oppdeling og overskrifter på gruppene – lettere å søke samt kjenne seg igjen på de ulike hovedområdene som ble valgt (FICO anlegg, hovedbok, kunder, leverandør, masterdata og bank).



Fiori apps – Egne grupper og flere apper

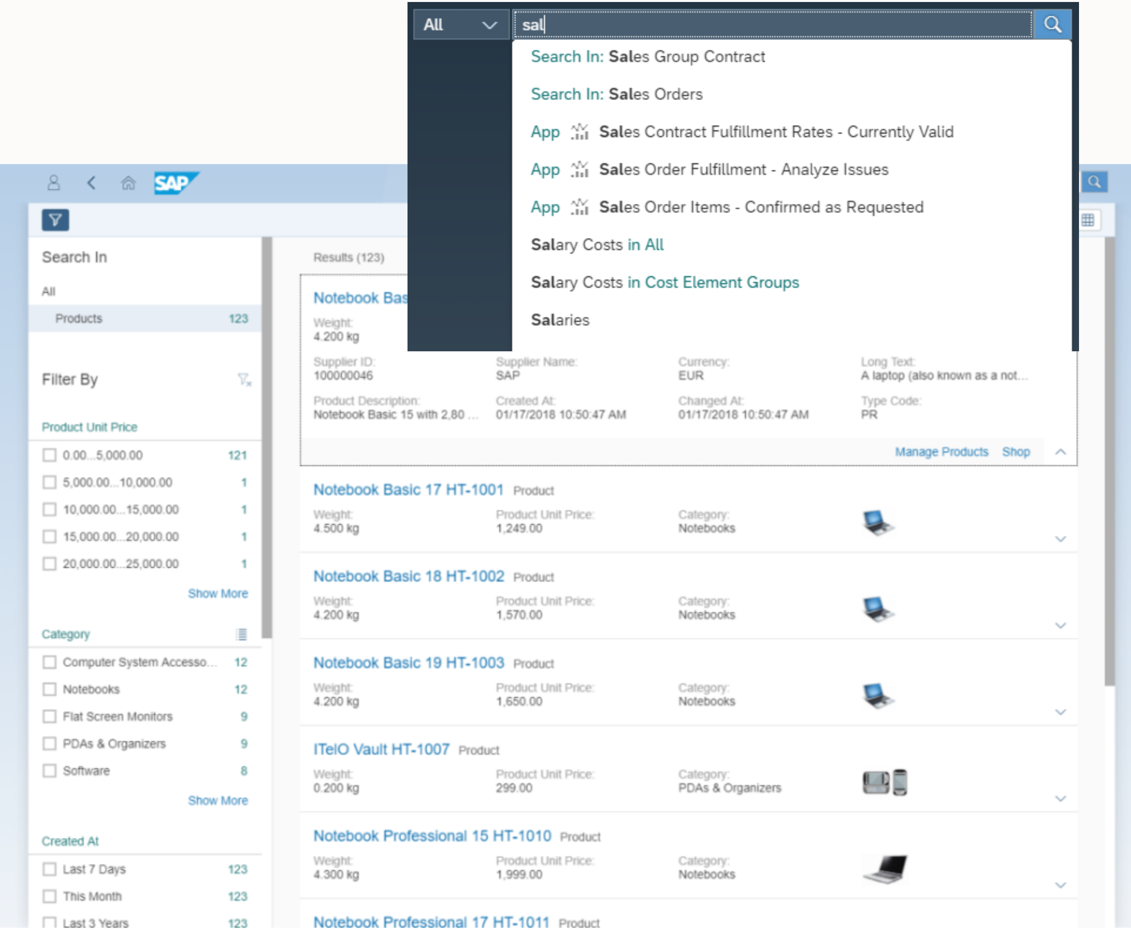


Fiori Enterprise search

Fiori launchpad med globalt søk:

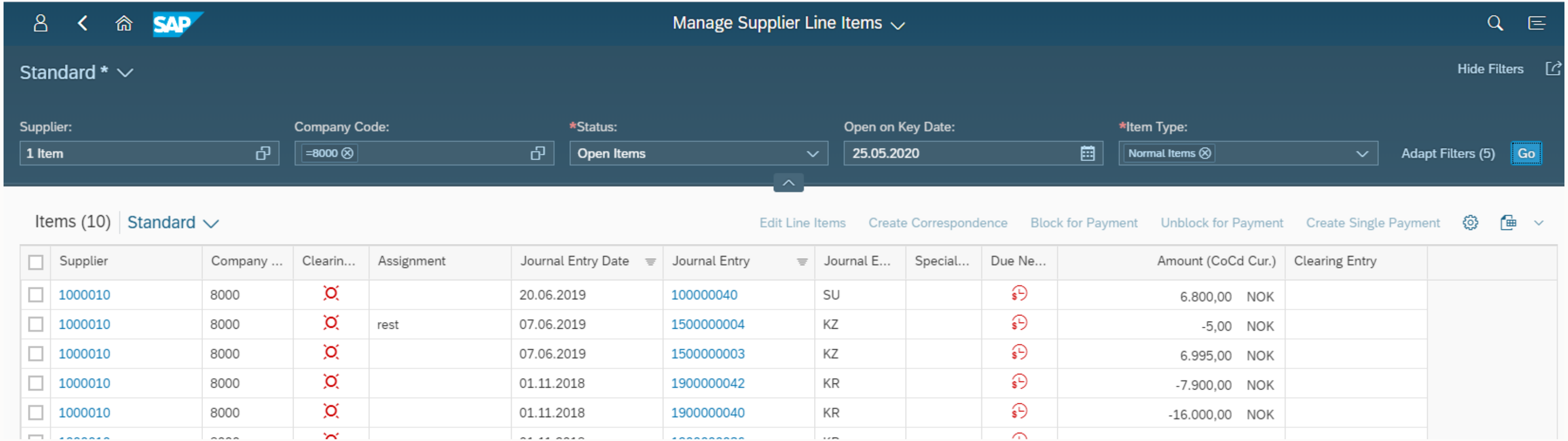
Søk på

- Apper
- Forretningsobjekter
- Forslag
- According to type
- Filter



Fiori apps:

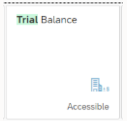
- Transaksjonsapper

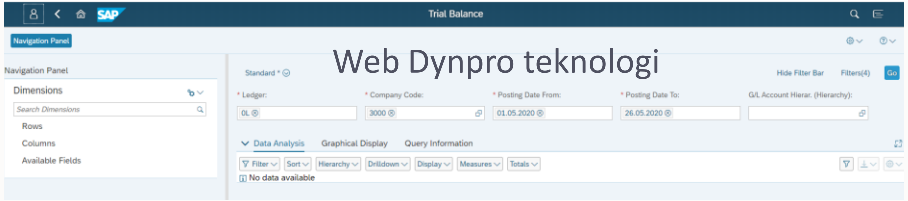


Fiori apps:

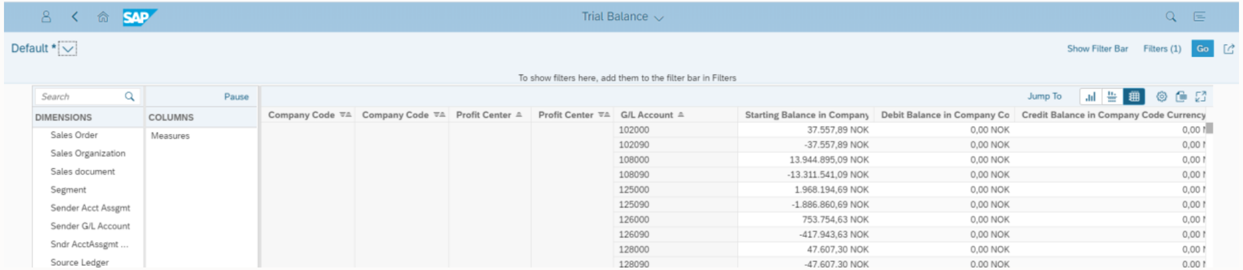
- Web Dynpro

F0996	Finance	Accounting a	SAP_BR_GL_	Trial Balance (Accessible)	Web Dynpro	FI-FIO-GL	Web Dynpro I
F0996A	Finance		SAP_BR_GL_	Trial Balance	Analytical, Design Stud	FI-FIO-GL	SAP Fiori: De I



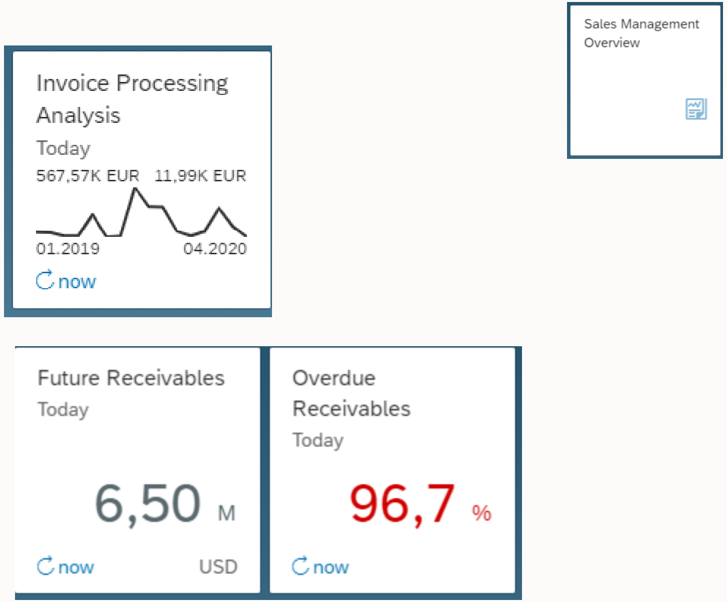


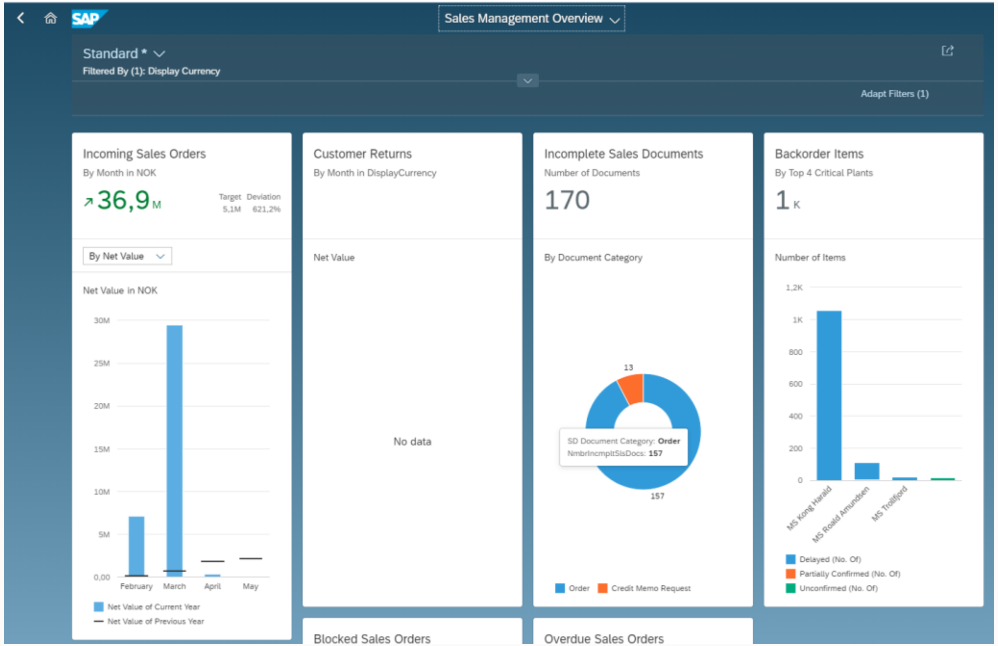
- Analytical



Fiori apps

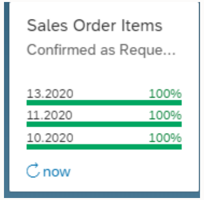
- Analytiske apper
  - Real time – store mengder data

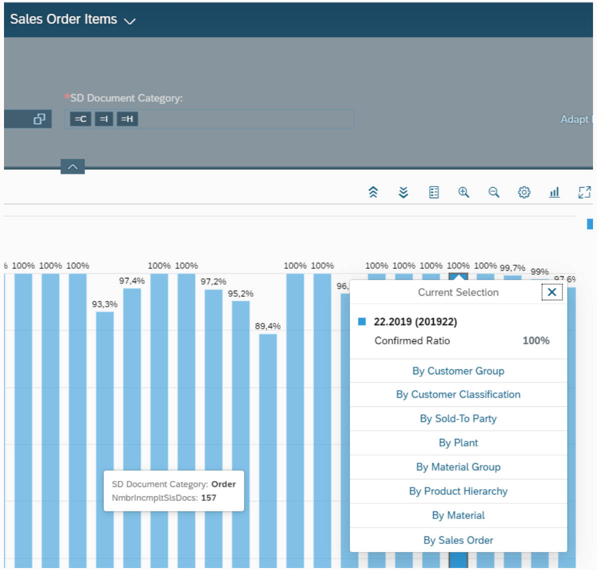




Fiori apps

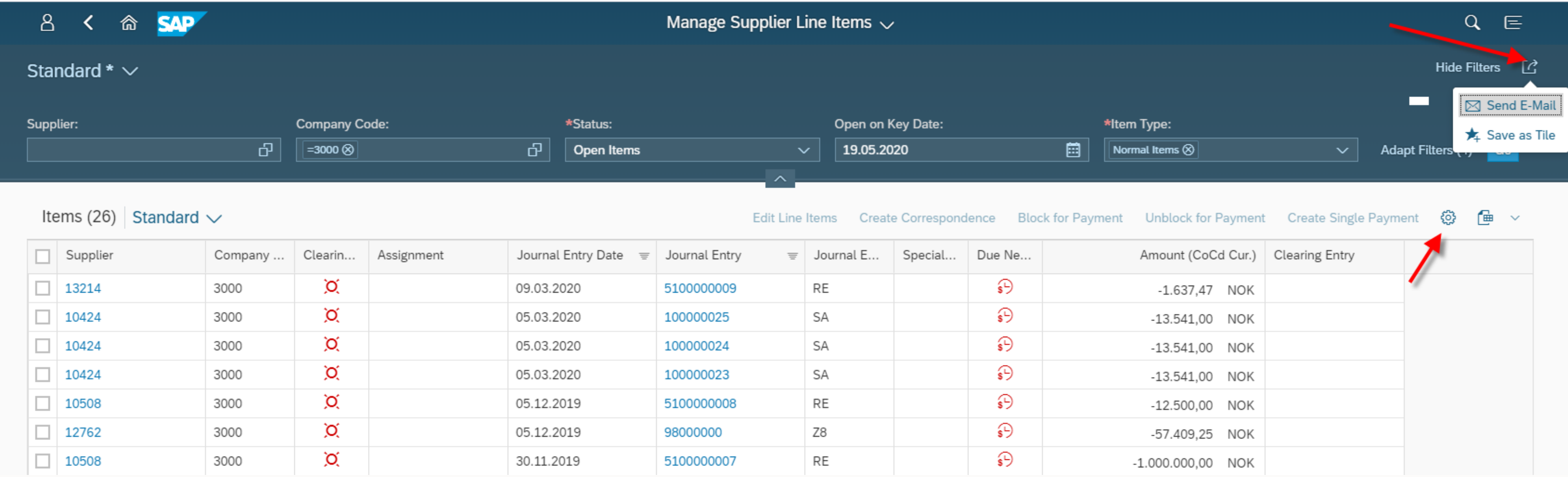
- Fact sheet app
  - Nøkkel informasjon om sentrale objekter
  - Nåes gjennom søk og navigasjon, og ikke tile





Fiori apps – detaljeposter

pearl



Display Line Items in General Ledger

FW Freddy W. Nilsen <freddy.nilsen@xac.no>

Til Britt Randi Fjelltun

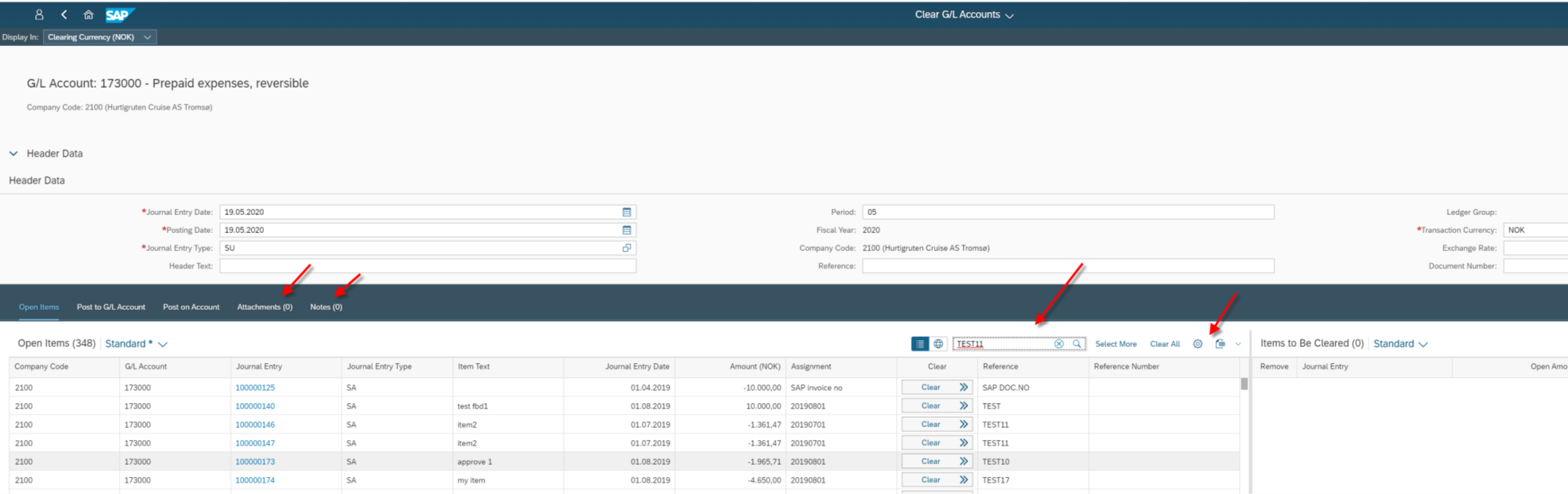
Svar | Svar til alle | Videresend | ...

14.15

Du videresendte denne meldingen 19.05.2020 15.00.

https://fiori.hurtigruten.com/sap/bc/ui2/flp/FioriLaunchpad.html#GLAccount-displayGLLineItemReportingView&/?sap-iapp-state=AS9OEARSCQORTX37I31ERQRZJ3X6C5T4WCRJJTT0

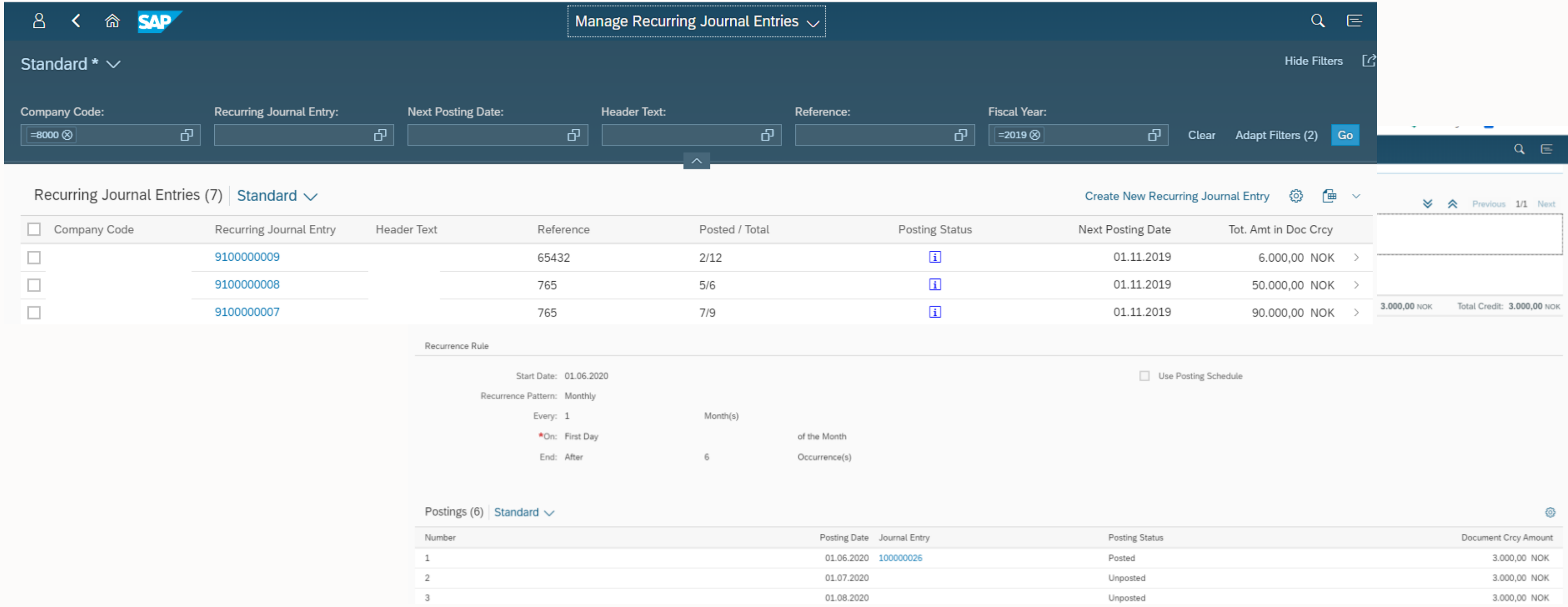
Fiori apps - Clearing



Company Code	G/L Account	Journal Entry	Journal Entry Type	Item Text	Journal Entry Date	Amount (NOK)	Assignment	Clear	Reference	Reference Number
2100	173000	100000125	SA		01.04.2019	-10.000,00	SAP invoice no	Clear	SAP DOC.NO	
2100	173000	100000140	SA	test fbd1	01.08.2019	10.000,00	20190801	Clear	TEST	
2100	173000	100000146	SA	item2	01.07.2019	-1.361,47	20190701	Clear	TEST11	
2100	173000	100000147	SA	item2	01.07.2019	-1.361,47	20190701	Clear	TEST11	
2100	173000	100000173	SA	approve 1	01.08.2019	-1.965,71	20190801	Clear	TEST10	
2100	173000	100000174	SA	my item	01.08.2019	-4.650,00	20190801	Clear	TEST17	

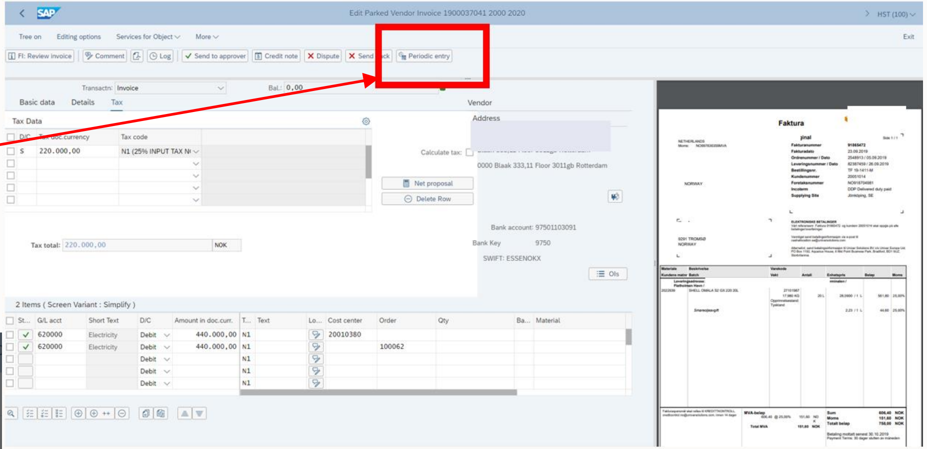
Periodisering

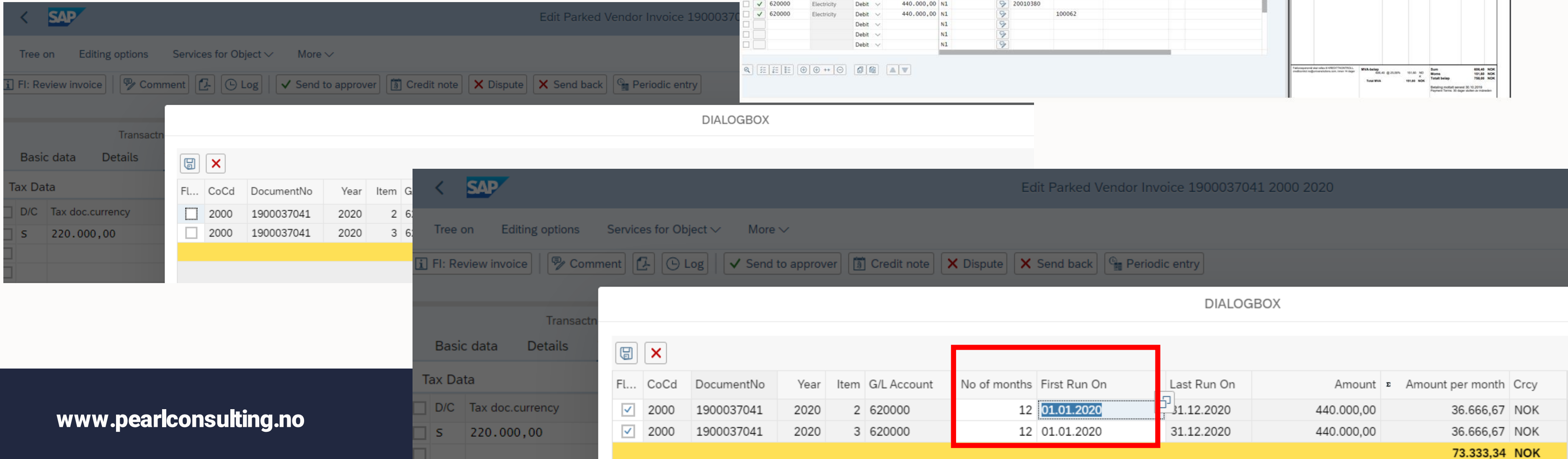
Ny funksjonalitet tilknyttet appen for periodisering; mer oversiktlig og lettere å bruke enn tidligere



Workflow@Pearl: Attestering Periodisering

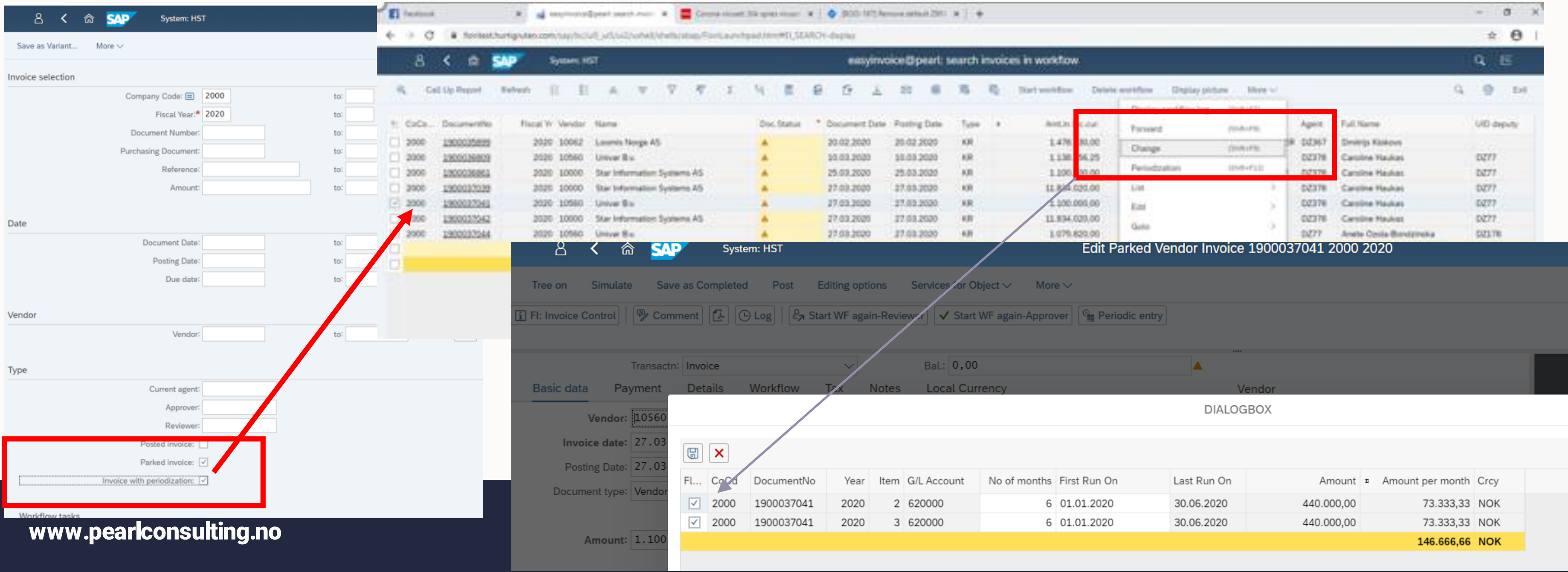
- I Pearl har vi lagt dette inn i workflow løsningen





Workflow@Pearl: Regnskap Periodisering

- Regnskap har også mulighet for å endre eller slette periodiseringsparameter før postering.



Fl...	CoCd	DocumentNo	Year	Item	G/L Account	No of months	First Run On	Last Run On	Amount	Amount per month	Crcy
☑	2000	1900037041	2020	2	620000	6	01.01.2020	30.06.2020	440.000,00	73.333,33	NOK
☑	2000	1900037041	2020	3	620000	6	01.01.2020	30.06.2020	440.000,00	73.333,33	NOK
										146.666,66	NOK

Periodisering

- De månedlige periodiseringene kan gjøres manuelt eller ved at det settes opp automatiske jobber.
- Den periodiske jobben blir gjerne satt opp til å postere alt inntil en gitt dato og vil bli postert på en gitt dato.
- Dette betyr at periodiseringer for tidligere perioder kan bli postert i nåværende periode.

	Company Code	G/L Account	Debit	Credit
002	2000	620000	0,00 NOK	73.333,33 NOK
003	2000	173000	73.333,33 NOK	0,00 NOK
004	2000	620000	0,00 NOK	73.333,33 NOK

Total Debit: **146.666,66** NOK   Total Credit: **146.666,66** NOK

Recurrence Rule

Start Date:	01.01.2020		
Recurrence Pattern:	Monthly		
Every:	1	Month(s)	
On:	Specific Day	1	of the Month
End:	By	30.06.2020	
End After:	6	Occurrence(s)	

☐ Use Posting Schedule

Postings (6) | Standard

Number	Posting Date	Journal Entry	Posting Status	Document Crcy Amount
1	01.03.2020	100020464	Posted	146.666,66 NOK
2	01.03.2020	100020465	Posted	146.666,66 NOK
3	01.03.2020	100020466	Posted	146.666,66 NOK
4	01.04.2020		Unposted	146.666,66 NOK
5	01.05.2020		Unposted	146.666,66 NOK
6	01.06.2020		Unposted	146.666,66 NOK

Total Amount: **879.999,96** NOK

Erfaringer brukere av Fiori meny

- Appene som brukes mest kan legges under «My Home» hvilket gir raskere tilgang og en enklere arbeidshverdag
- I ulike Apper kan man lage seg egne «Views» slik at spørringer som gjøres ofte lagres
- Rapporter kan enkelt lastes ned til Excel eller deles på epost

«Synes generelt Fiori fungerer fint»

«Det er et fint og moderne utseende på Fiorien»

«I browseren er det enkelt å ha flere vinduer åpne samtidig. Dette er svært nyttig»

Thank You for Your Time

Our main office is in Lysaker
Lysaker Torg 25
1366 Lysaker
Oslo, Norge
+47 67 10 88 00
rune.mollan@pearlconsulting.no

We have an office in Riga
Dzirnavu 57-4a
Riga, LV-1010
Latvia
+371 66 11 89 90
iveta.brinke@pearlconsulting.no

Follow Pearl Consulting:

SAP Hybris

SAP® Certified
Partner Center of Expertise

SAP Platinum Partner