

Навігація в SAP S/4HANA

Вступ до навігації в рішеннях SAP на прикладі SAP S/4HANA.

Продукт

SAP S/4HANA 2022
Global Bike

Fiori 3.0

Рівень

Початківець

Фокус

Навігація в SAP
S/4HANA Fiori

Автори

Бабетт Русс
Штефан
Вайднер

Версія

4.2

Остання зміна

Липень 2023 року

МОТИВАЦІЯ

Цей матеріал пояснює навігацію в системі SAP S/4HANA за допомогою додатків SAP Fiori. Він орієнтований насамперед на студентів університетів, коледжів, професійно-технічних училищ та інших навчальних закладів, які не мають попередніх знань про SAP Fiori. Його можна використовувати як для фронтального викладання, так і для самостійного вивчення.

Після завершення курсу слухачі зможуть орієнтуватися в користувацьких інтерфейсах SAP Fiori для управління процесами або вправ самостійно.

Цей курс також можна використовувати як довідник для випадкових користувачів.

МЕТОД НАВЧАННЯ

Для обробки цього кейсу потрібен обліковий запис користувача SAP S/4HANA.

Використовується метод навчання під керівництвом викладача. Оскільки навігація в SAP, з одного боку, є базовими знаннями та навичками, а з іншого боку, дуже об'ємною, цей метод навчання є підходящим.

Перевагою цього методу навчання є не лише швидка передача знань, а й можливість діяти. Графічне форматування використовується для детального пояснення процесу або процедури учневі, подібно до кейс-стаді.

Вправи використовуються для практичного застосування отриманих знань та їх сталого закріплення.



Зміст

Крок 1: Увійдіть до SAP S/4HANA.....	3
Крок 2: Організація та структура стартового майданчика	5
Крок 3: Три типи додатків Fiori на Launchpad	10
Крок 4: Зробіть налаштування	15
Крок 5: Експорт даних до Excel.....	17
Крок 6: Надсилання електронних листів.....	18
Крок 7: Вихід з SAP S/4HANA	20

Крок 1: Увійдіть до SAP S/4HANA

Завдання Дізнайтеся, як увійти на панель запуску SAP S/4HANA Fiori.

Час 10 хв

Відкрийте веб-браузер і перейдіть за посиланням, наданим вашим інструктором, щоб увійти до SAP S/4HANA.

На екрані входу в систему виберіть своє **ім'я користувача, пароль, клієнт** і мову - **англійську**. Потім натисніть "Увійти".

Ім'я користувача
Пароль
Клієнтська
англійська

LEARN-900

.....

Language

EN - English

114

Log On

Change Password

Після першого входу вам буде запропоновано змінити пароль. Виберіть **пароль на свій розсуд**, підтвердіть його, а потім натисніть *Змінити пароль*.

Пароль на ваш вибір

User

LEARN-900

Current Password

.....

New Password

.....

Repeat Password

.....

Change Password

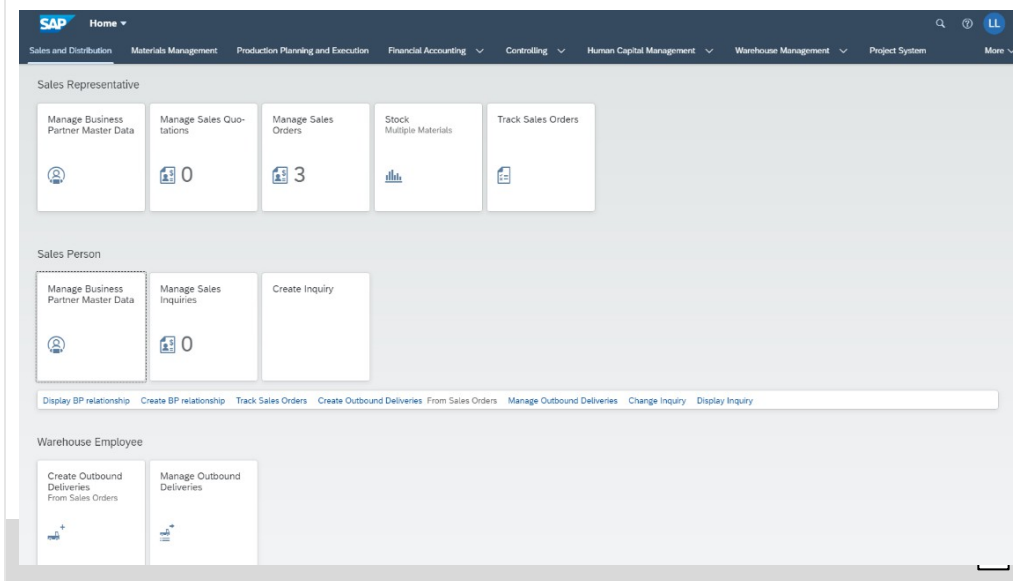
Cancel

The password was changed

Continue

Натисніть **Продовжити**, щоб підтвердити зміну пароля. Ви потрапите на домашню сторінку SAP S/4HANA, яка називається стартовою панеллю SAP Fiori. На панелі запуску відображаються всі доступні програми SAP Fiori, і вона є відправною точкою для всіх дій. Додатки SAP Fiori відображаються у вигляді квадратних плиток і згруповані за бізнес-процесами компанії. Крім того, на панелі запуску є функція пошуку для загальних пошукових запитів або для пошуку інших додатків SAP Fiori.



Продовжу
йте



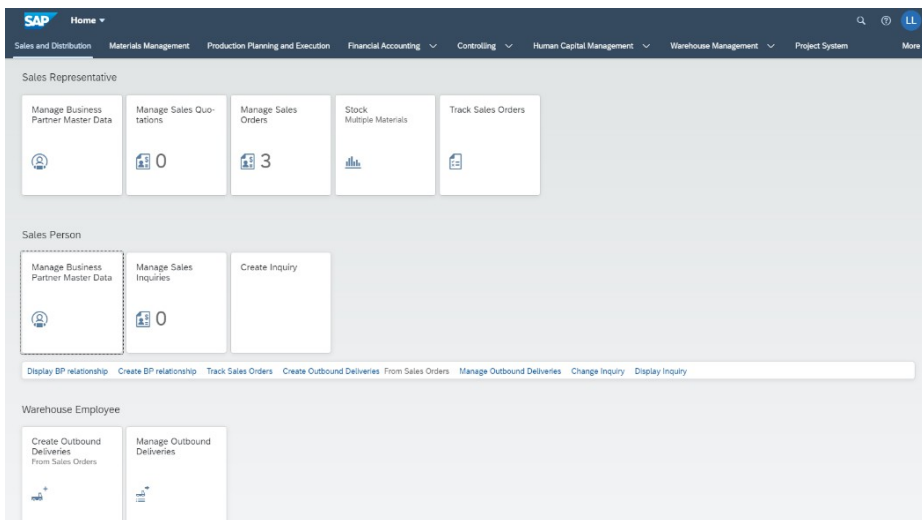
Крок 2: Організація та структура стартового майданчика

Завдання Ознайомитися з окремими просторами та елементами стартового майданчика.

Час 10хв

На панелі запуску SAP Fiori є функція пошуку  вгорі, а також кнопка профілю .

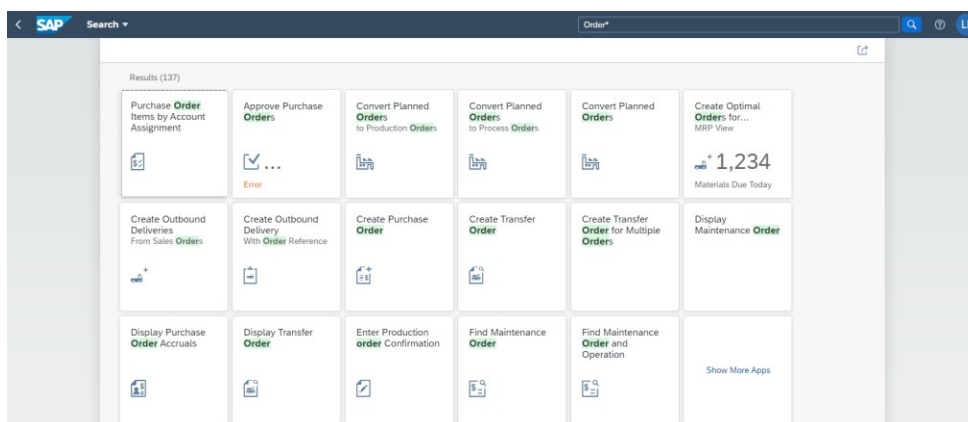
Локальний макет




Функція пошуку дозволяє знаходити конкретні додатки SAP Fiori. Завдяки цій функції коди транзакцій більше не потрібні в SAP S/4HANA.

У вікні пошуку введіть **Order*** і натисніть Enter. Символ * - це підстановочний знак (заповнювач для інших символів).


Наказ!

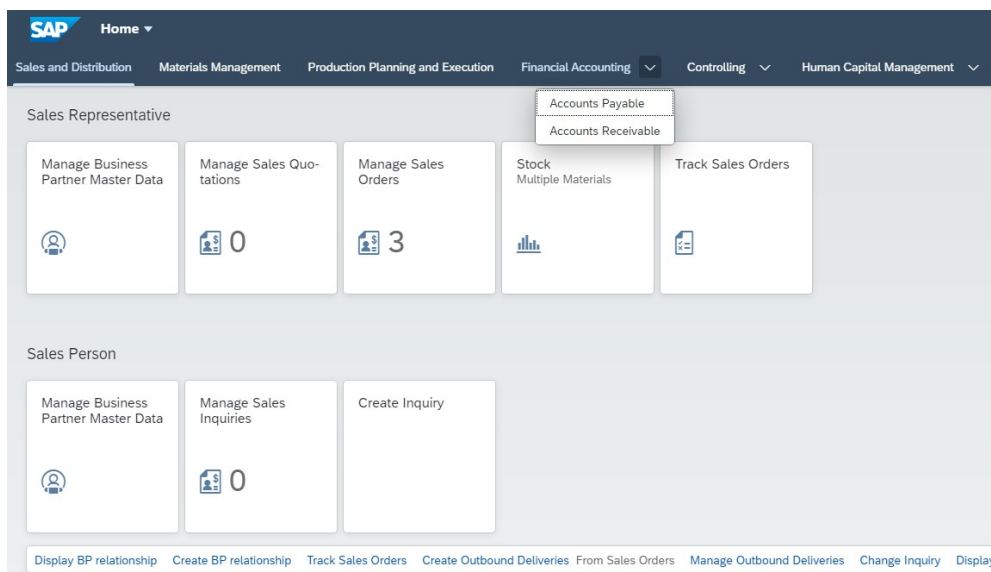


Натисніть кнопку "Додому" , щоб повернутися до SAP Launchpad.

Кнопка "Додому"

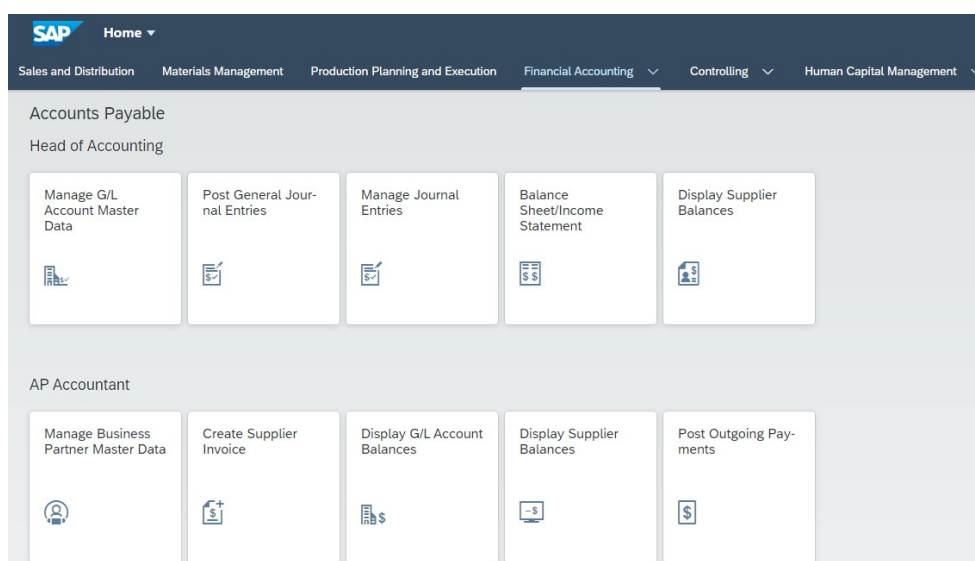
Усі додатки SAP Fiori розміщені у вигляді квадратних плиток. Деякі з цих плиток мають функцію відображення, яка без необхідності відкривати додаток, показує попередній перегляд вмісту бізнес-процесу.

Усі додатки SAP Fiori організовані у просторі. Простори розділені на сторінки, і кожна сторінка має одну або кілька ролей, під якими відображаються додатки. Щоб переглянути огляд усіх просторів, ви можете натиснути  у верхньому правому куті. На ваш погляд, є лише стільки місць, скільки вам потрібно для виконання вправ і ситуаційних завдань. Тому кількість місць, сторінок і ролей, доступних для вас, може відрізнятись від наведеного прикладу.




Однією зі сфер додатків Fiori є сфера *фінансового обліку*. Тут ви можете, наприклад, керувати журнальними записами або відображати залишки на рахунках постачальників.

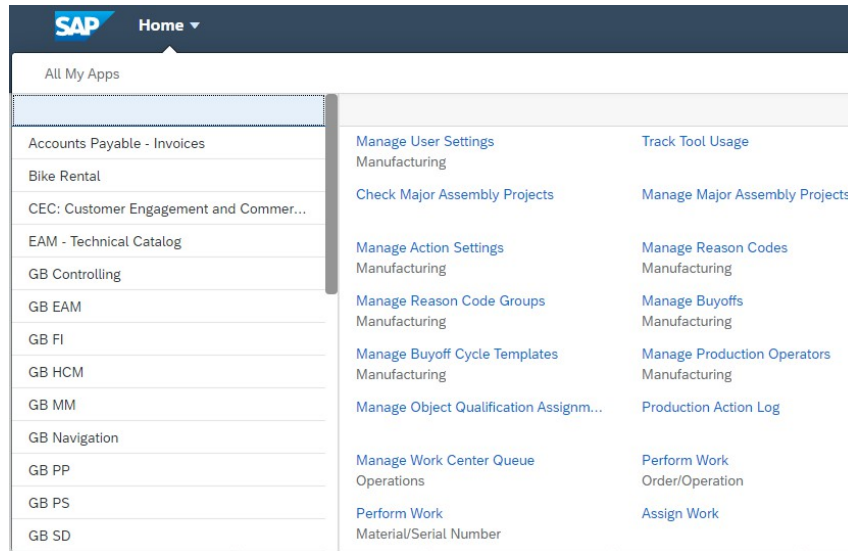
Фінансовий облік



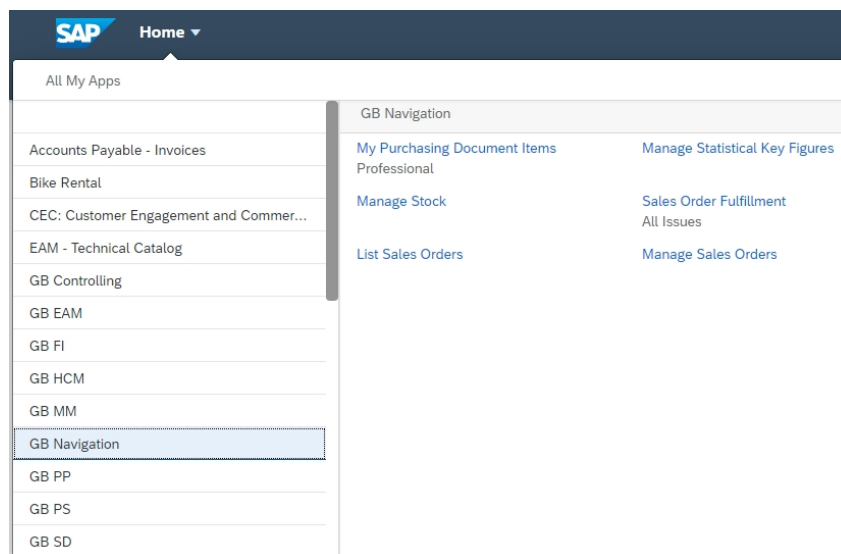
Інший спосіб навігації - спадне меню у верхній частині панелі запуску

Натисніть на **Home**  у верхній частині вашої панелі запуску.

Головна сторінка

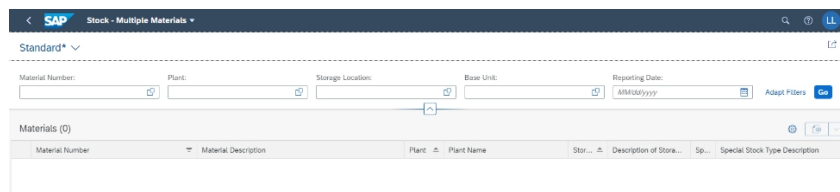


Зліва ви бачите всі простори вашої панелі запуску. Праворуч - усі програми з вибраного простору.



Щоб знову закрити діалогове вікно, клацніть або на початковій сторінці, або за межами діалогового вікна.

Додатки Fiori дозволяють переходити від одного додатка до іншого. Виберіть програму *Складські запаси у відділі продажу та дистрибуції*.



Введіть ***###** як номер матеріалу (замініть **###** на останні три цифри вашого користувача), **DL00** як завод і **FG00** як місце зберігання. Потім натисніть **Go**. Тепер натисніть на номер матеріалу першого запису.

Акції

*###
DL00
FG00
Йд
и першим,
матеріал №.

Materials (6)

Material Number	Description
PRTR1900	Profi Touringbike (schwarz)
ORWN1900	
GRWL2900	
GRRL2900	GPS-Bike Computer Re
GRBL2900	GPS-Bike Computer Re
DXTR1900	Deluxe Touring Bike (bl

У вікні, що з'явиться, натисніть [More Links](#).

Більше посилань

Define Link List

Manage Stock

Select All (2/29)

Manage Stock

У списку посилань натисніть на пункт *Керування запасами*, щоб перейти до відповідного додатку.

Керуйте запасами

SAP Bestand verwalten

Material: PRTR1300 Werk: Plant Dallas

Profi Touringbike (schwarz)
PRTR1300

Materialart: Fertigerzeugnis (FERT) Reichweite in Tagen
Basismengeneinheit: each (EA)

Frei verwendbarer Bestand	180.000 EA
Gesperrter Bestand	0.000 EA
Bestand in Qualitätsprüfung	0.000 EA

Bestand verwalten

Material nach Lagerort

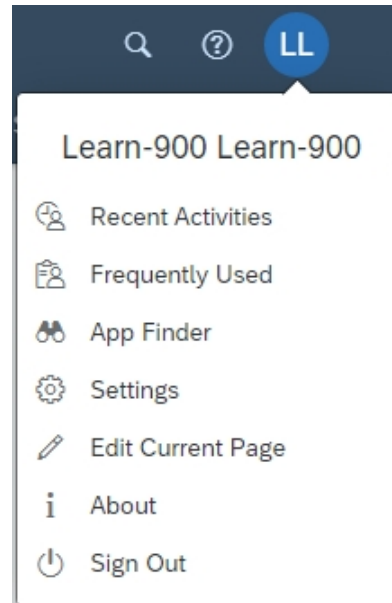
Lagerort	Frei verwendbarer Bestand	Gesperrter Bestand	Bestand in Qualitätsprüfung
Finished Goods (FG00)	180.000 EA	0.000 EA	0.000 EA
	180.000 EA	0.000 EA	0.000 EA

Натисніть кнопку "Додому" , щоб повернутися до стартової панелі SAP Fiori.

Кнопка "Додому"

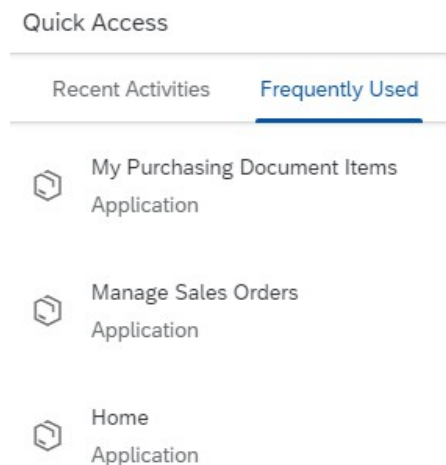
Перейдіть за посиланням , щоб відкрити свій профіль.

Профіль



Під пунктом *Нещодавні дії* ви можете побачити програми, до яких ви зверталися останнім часом. Перейдіть на вкладку *Часто використовувані*. Ви побачите діалогове вікно, показане нижче, але перелічені програми можуть відрізнятись.

Нещодавні дії,
які часто
використовуютьс
я



Натисніть на **Close**, щоб повернутися на Fiori Launchpad.

Закрити

Залишайтеся на панелі запуску SAP Fiori для виконання наступного завдання.




Крок 3: Три типи додатків Fiori на Launchpad

Завдання Ознайомитися з різними додатками SAP Fiori.

Час 10 хв

За допомогою SAP S/4HANA Fiori Launchpad ви можете отримати доступ до даних через Інтернет. Доступ може надаватися як з мобільних пристроїв, таких як планшети або смартфони, так і зі стаціонарного ПК. Додатки SAP Fiori забезпечують персоналізований та швидший доступ до бізнес-процесів компанії.

Система додатків SAP Fiori складається з трьох різних типів: транзакційні додатки, аналітичні додатки та додатки з інформаційними таблицями. Крім того, деякі транзакції відображаються у веб-інтерфейсах.

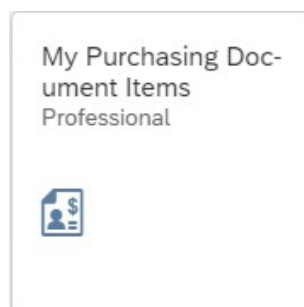
Ці три типи представлені нижче на прикладах. Ви можете знайти відповідні програми в одному з розділів або за допомогою функції пошуку .

Транзакційні додатки:

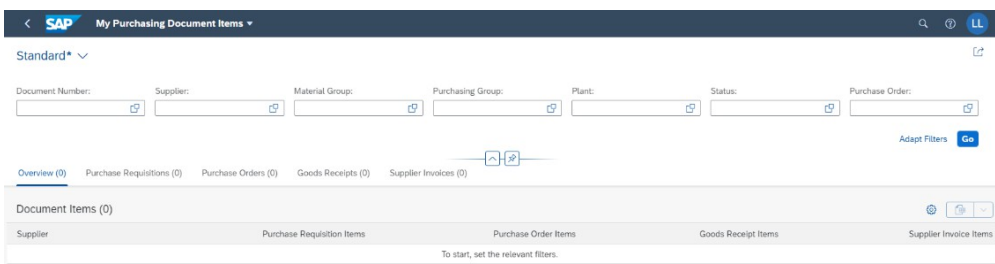
Сюди входять усі додатки, які можна використовувати для здійснення транзакцій компанії або управління цілими бізнес-процесами. Сюди входять транзакції між керівниками та співробітниками, наприклад, затвердження відпусток і наймання нових працівників, а також підтвердження замовлень. За допомогою транзакційних додатків ви також можете виконувати прості транзакції SAP на мобільному пристрої.

Прикладом транзакційного додатку є *"Мої позиції в документах на закупівлю"* в розділі "Управління матеріалами".

Мої позиції в документах закупівлі



За допомогою цього додатку ви можете швидко здійснювати пошук у великій кількості даних, які знаходяться у вашій зоні відповідальності. Під час пошуку додаток дозволяє встановлювати різні фільтри, щоб спростити або звузити пошук.



Натисніть кнопку "Додому"  , щоб повернутися до стартової панелі SAP Fiori.

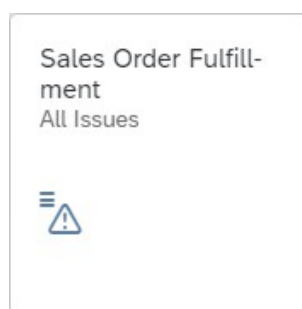
Кнопка "Додому"

Аналітичні програми:

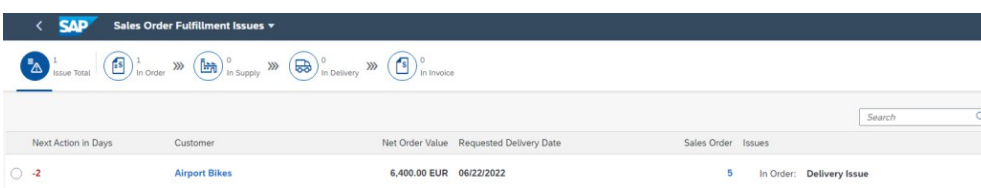
Аналітичні програми використовуються для аналізу даних про бізнес-процеси в режимі реального часу та їх наочного представлення. Візуальні огляди та дані можна оцінювати. Крім того, можливі складні розрахунки та швидке реагування на зміни на ринку. Аналітичні додатки поєднують можливості SAP HANA та SAP Business Suite і поділяються на два типи: SMART Business та Віртуальні моделі даних. Додатки SAP Fiori SMART Business відображають ключові показники ефективності (KPI) в режимі реального часу та гнучко адаптуються до змін на ринку. Ви можете використовувати функції деталізації та фільтрації для аналізу даних з вашої існуючої системи Business Suite в режимі реального часу. Фреймворк SAP Smart Business дозволяє створювати додатки та допомагає керувати бізнесом у режимі реального часу за допомогою ключових показників ефективності (KPI). Контент SAP Smart Business слугує шаблоном для створення та використання перевірених галузевих KPI. Віртуальні моделі даних готують великі масиви даних без потреби в додатковому програмному забезпеченні. SAP пропонує кілька стандартних моделей, які можна розширити.

Прикладом аналітичного додатку є "Виконання замовлень на продаж - всі питання" який можна знайти за допомогою функції пошуку.

Виконання замовлень на продаж



Він надає огляд всіх відкритих заявок на продаж в системі.



По порядку

Як бачите, наразі немає відкритих заявок на продаж. Огляд дозволяє легко побачити, який статус можуть мати різні замовлення на продаж. Ви можете вибрати всі замовлення зі статусом "В роботі", натиснувши



Зверніть увагу, що ви можете побачити більше замовлень на продаж. Це залежить від того, чи були вже оброблені інші кейси.

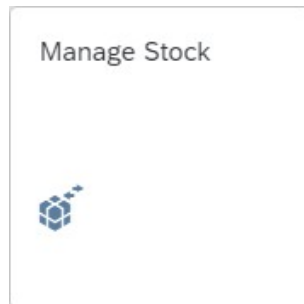


Натисніть кнопку "Додому" **SAP** у верхньому лівому кутку, щоб повернутися до стартової панелі SAP Fiori.

Кнопка "Додому"

Іншим прикладом аналітичних додатків у сфері *управління матеріалами* для ролі "Комірник з приймання товарів" є додаток "Управління запасами".

Керуйте запасами



Для матеріалу введіть **DXTR1###** (замініть ### на останні три цифри вашого користувача, наприклад 014) і переконайтеся, що він обраний для установки **Dallas DL00**.

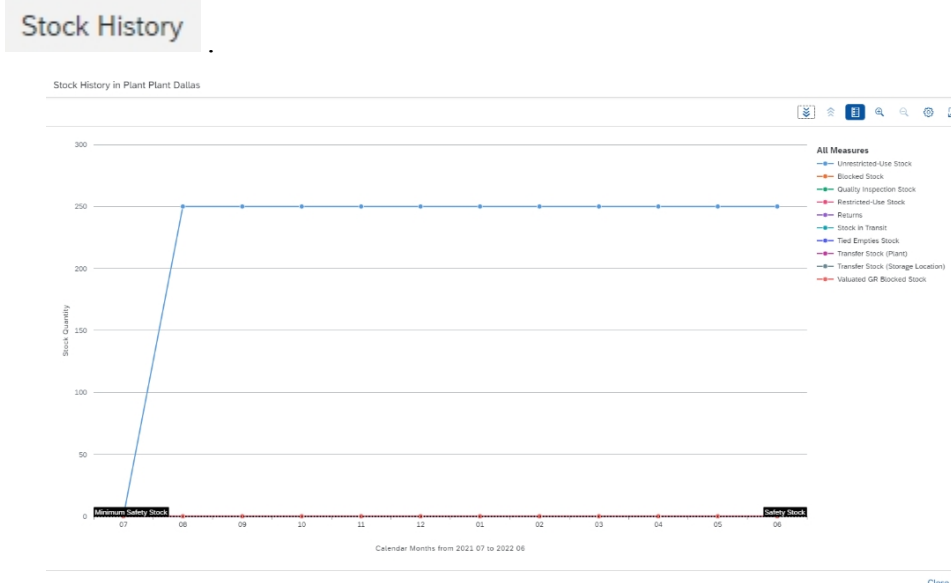
DXTR1###
DL00

Натисніть **Stock - Single Material** у нижній частині екрана.

Запас - один матеріал

Щоб переглянути історію акцій, натисніть на рядки **Stock History**

Історія акцій



Закрийте перегляд за допомогою [Close](#) .

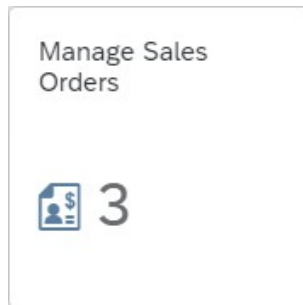
Закрити


Натисніть кнопку "Додому"  , щоб повернутися до стартової панелі SAP Fiori.

Кнопка "Додому"

Додатки з інформаційними таблицями:

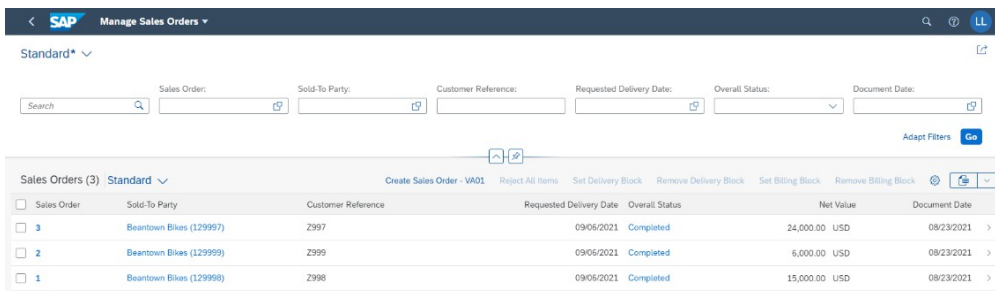
Додатки-довідники надають ключову інформацію та факти про основні бізнес-цілі. Таким чином, вони дають змогу викликати конкретні процеси компанії в деталях і отримати ключову інформацію. Ви також можете підключитися до інших інформаційних додатків і переключатися на додатки для транзакцій.



Натисніть на додаток "Керування замовленнями на продаж". У вікні Керування замовленнями на продаж виберіть  .

Керування замовленнями на продаж

Іди.



Натисніть на Покупця [Beantown Bikes \(129997\)](#) .

Beantown Bikes



Beantown Bikes
129997

Address

Postal Code:
02210

City:
Boston

Country/Region Key:
US

[Clear Incoming Payments](#)

[Customer Master](#)

[Display Customer Balances](#)

[Manage Customer Line Items](#)

[Post Incoming Payments](#)

[Process Receivables](#)

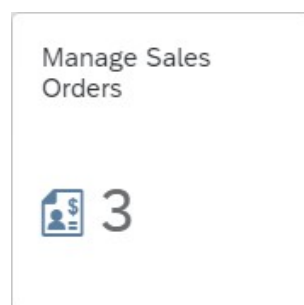
[More Links](#)

Ви можете переглянути інформацію про клієнта та перейти до інших додатків. Наприклад, ви можете перейти за посиланням [Post Incoming Payments](#).

Натисніть кнопку "Додому" , щоб повернутися до стартової панелі SAP Fiori.

Три перелічені вище програми поділяються на динамічні та статичні.

Динамічні додатки



У сфері *продажів і дистрибуції* додаток "Керування замовленнями на продаж" є динамічним додатком. Наразі Global Bike має 3 різні замовлення на продаж. Коли ви створюєте нове замовлення, їхня кількість збільшується до 4. Ви можете побачити більше, ніж 3, залежно від того, чи ви або інші студенти вже створили замовлення на продаж.

Натисніть кнопку "Додому" , щоб повернутися до стартової панелі SAP Fiori.

Статичні програми

Опублікувати вхідний платіж

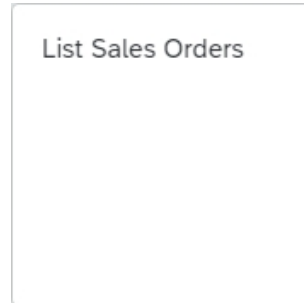
Кнопка "Додому"

Керування замовленнями на продаж

Кнопка "Додому"

Додаток "*Список замовлень на продаж*" - це статичний додаток. Ви можете використовувати його для відображення всіх замовлень на продаж. Однак після пошуку на панелі запуску ви не побачите в плитці, скільки замовлень на продаж є в Global View на даний момент.

Список замовлень на продаж



Натисніть кнопку "Додому" , щоб повернутися до стартової панелі SAP Fiori.

Кнопка "Додому"

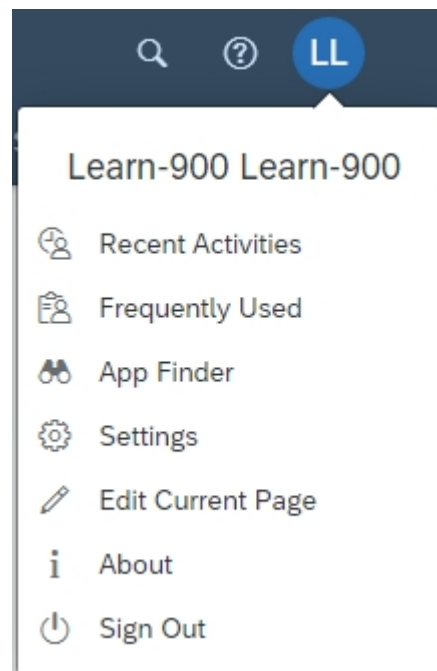
Крок 4: Зробіть налаштування


Завдання Навчитися змінювати налаштування.

Час 5 хв

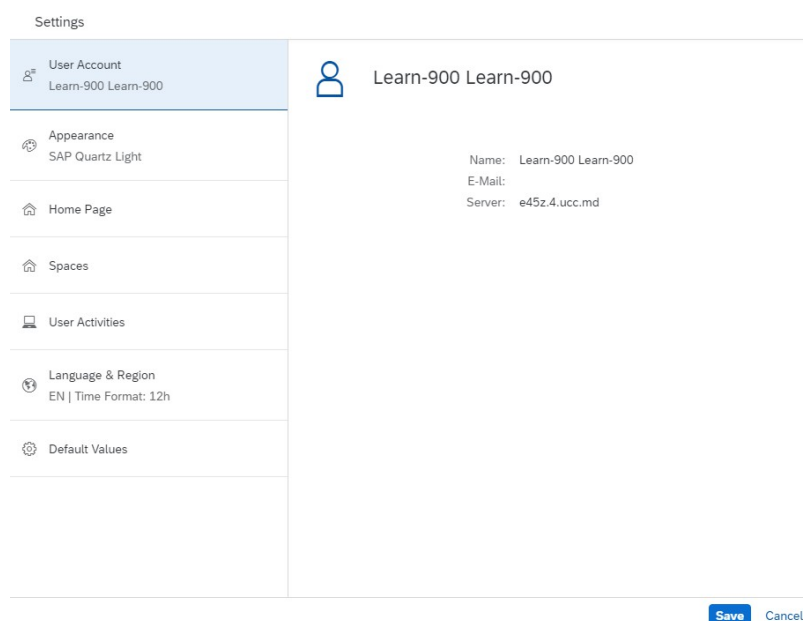
Натисніть , щоб показати налаштування. З'явиться наступний вигляд.

Профіль




Перейдіть за посиланням  **Settings**. З'явиться наступне вікно. Тут ви можете змінити такі налаштування, як мова, формат дати та значення за замовчуванням.


Налаштування

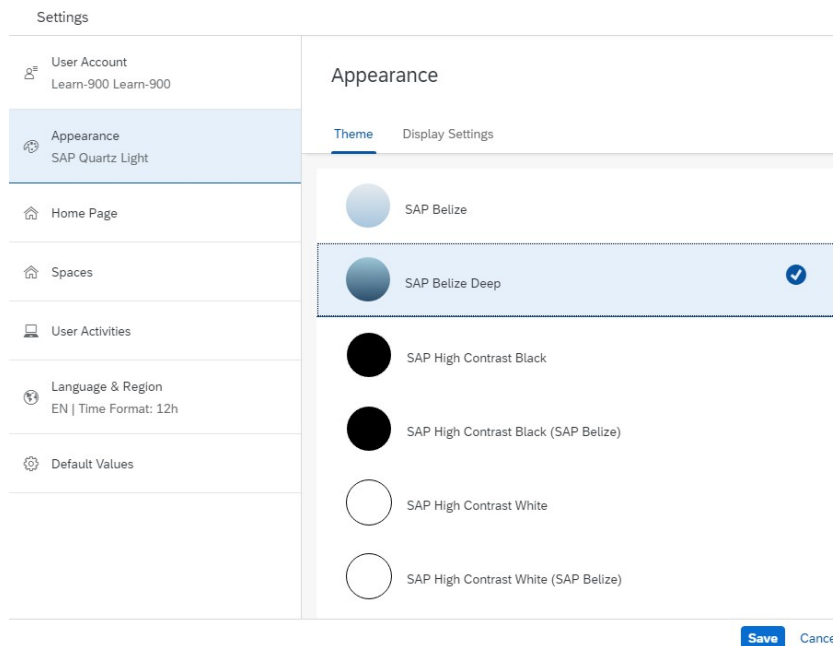


Зовнішній вигляд

SAP Belize Deep

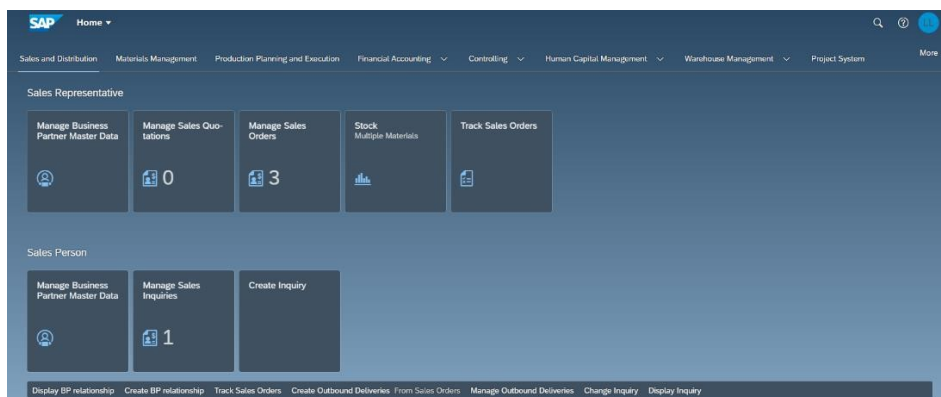
Перейдіть за посиланням  Appearance SAP Quartz Light , щоб побачити різні дизайни інтерфейсу SAP Fiori. Як бачите, за замовчуванням використовується тема SAP Quartz Light.

Натисніть на  SAP Belize Deep . Ви можете змінити зовнішній вигляд інтерфейсу на сторінці вкладки "Тема".



Виберіть нову тему і натисніть  . Ваша панель запуску Fiori має змінитися. На наступному скріншоті показано тему SAP Belize Deep.

Зберегти



Тепер змініть налаштування на тему за замовчуванням SAP Quartz Light. Після цього залишіться на панелі запуску SAP Fiori для виконання наступного завдання.

Крок 5: Експортуйте дані в Excel

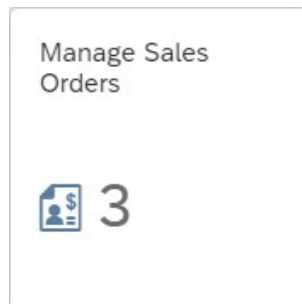
Завдання Експортувати дані з SAP S/4HANA в програму Excel.

Час 5 хв

У вас є можливість експортувати дані до зовнішніх додатків. Більшість додатків SAP Fiori дозволяють експортувати інформацію до Microsoft Excel.

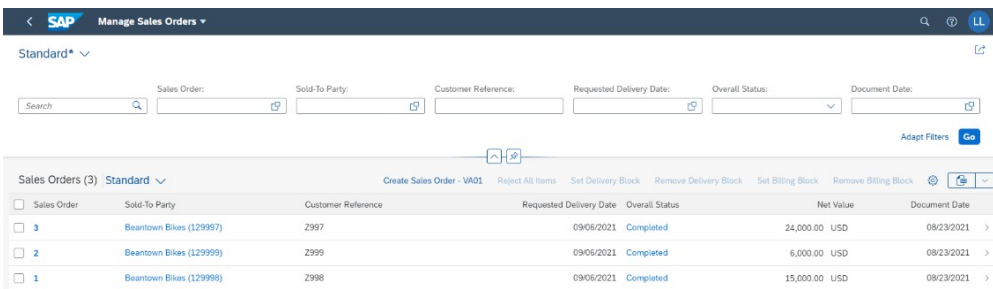
Для цього відкрийте додаток "Керування замовленнями на продаж" у розділі "Продажі та дистрибуція простір".


Керування замовленнями на продаж



Перейдіть за посиланням [Go](#), щоб переглянути замовлення на продаж.


Іди.



Тепер завантажте дані за допомогою кнопки (Експорт в електронну таблицю) .

Система автоматично створює і завантажує таблицю Excel. Excel відображається або у вашій папці для завантаження, або безпосередньо в браузері.

A	B	C	D	E	F	G
Sales Order	Sold-To Party	Customer Reference	Requested Delivery Date	Overall Status	Net Value	Document Date
3	Beantown Bikes (129997)	Z997	06.09.2021	Completed	24,000.00 USD	23.08.2021
2	Beantown Bikes (129999)	Z999	06.09.2021	Completed	6,000.00 USD	23.08.2021
1	Beantown Bikes (129998)	Z998	06.09.2021	Completed	15,000.00 USD	23.08.2021

Закрийте Excel і натисніть кнопку "Додому" , щоб повернутися до стартової панелі SAP Fiori.

Кнопка "Додому"

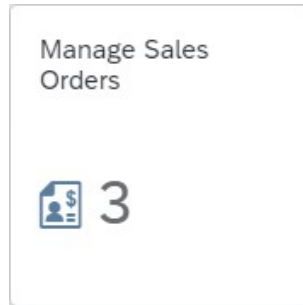
Крок 6: Надсилання електронних листів


Завдання Дізнатися, як надсилати дані електронною поштою за допомогою SAP S/4HANA.

Час 5 хв

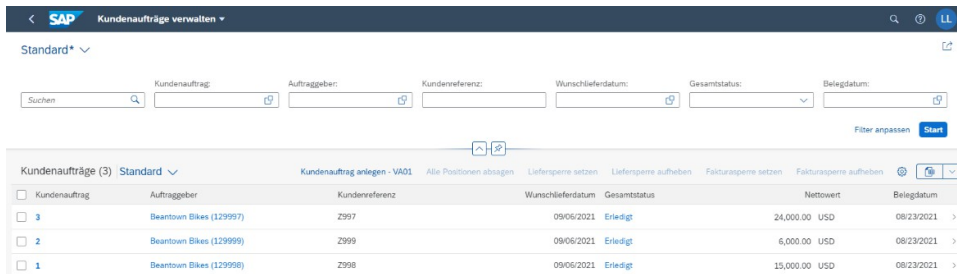
У розділі "Продажі та дистрибуція" відкрийте додаток "Керування замовленнями на продаж".


Керування замовленнями на продаж

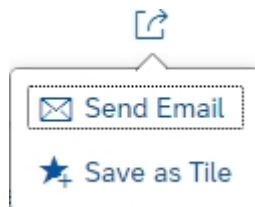



Виберіть , не вводячи жодних значень.

Йди.

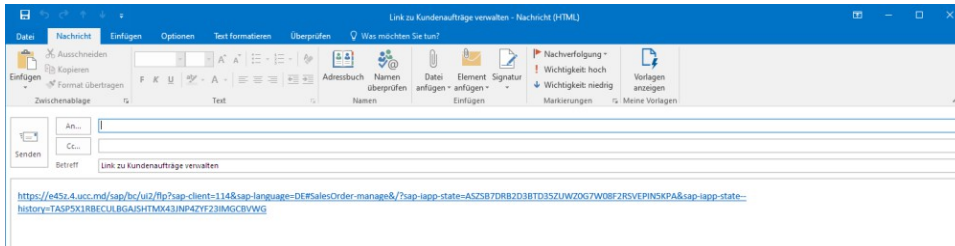


Натисніть кнопку  у правому верхньому куті.



Натисніть  **Send Email** ... Якщо у вас встановлена програма електронної пошти, нове вікно відкриється автоматично. У ньому зберігається найважливіша інформація та посилання.

Надіслати електронну пошту



Закрийте поштову програму.

Натисніть  кнопку "Додому", щоб повернутися до стартової панелі SAP Fiori.

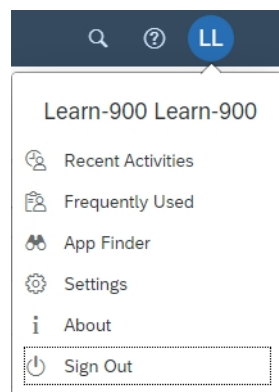
Кнопка "Додому"

Крок 7: Вихід з SAP S/4HANA

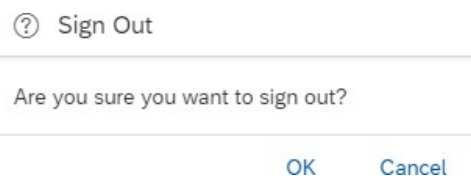
Завдання Успішний вихід з SAP S/4HANA.

Час 5 хв

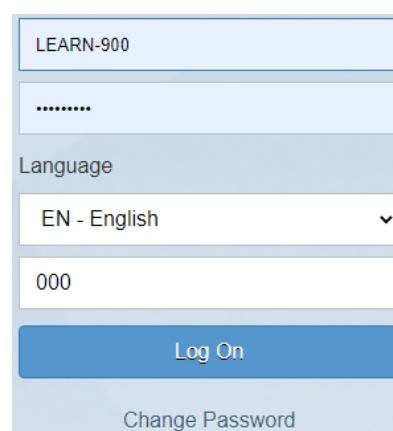
Щоб успішно вийти з SAP S/4HANA, потрібно натиснути  у верхньому правому куті.



Потім виберіть **"Вийти"**.



Підтвердіть подальше попередження, натиснувши **ОК**. Після виходу з системи ви знову побачите екран входу в SAP S/4HANA.



Вихід
з
профілю

Вийдіть з системи.