

Що розробникам варто знати про Microsoft Dynamics 365 Business Central



Спікер

Олександр Шевчук

Технічний лід



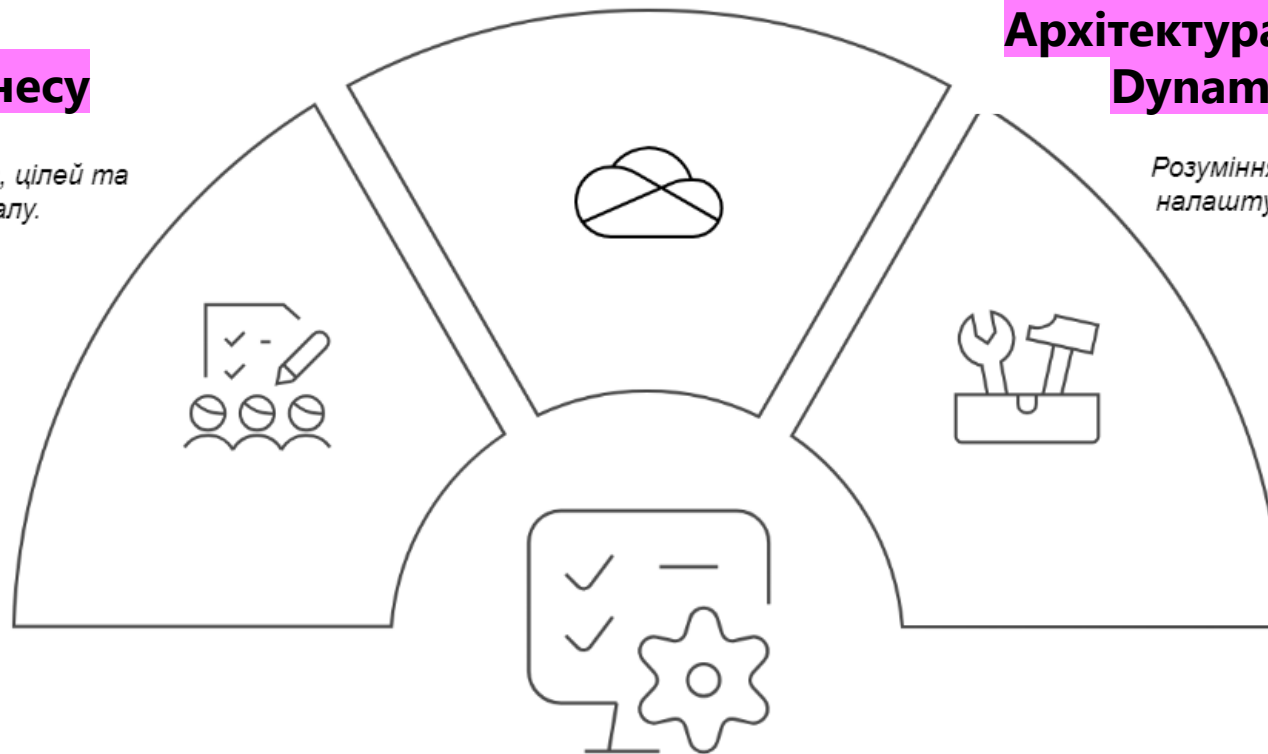
Розробка рішень для Dynamics 365 Business Central

Екосистема Microsoft

Розуміння можливостей інтеграції з іншими продуктами Microsoft, для створення комплексних бізнес-рішень.

Потреби бізнесу

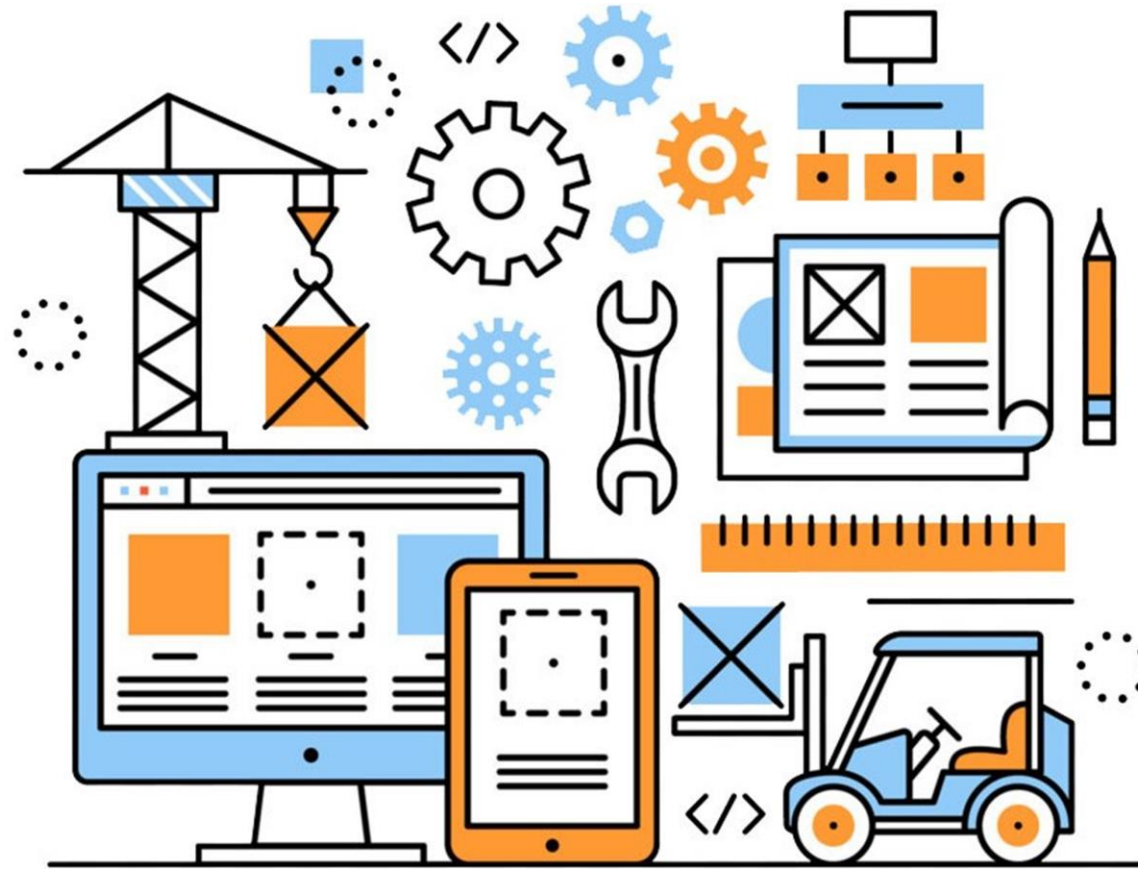
Розуміння бізнес-процесів, цілей та вимог до функціоналу.



Архітектура, технології та інструменти Dynamics 365 Business Central

Розуміння технологій та інструментів для налаштування, розробки та розгортання.

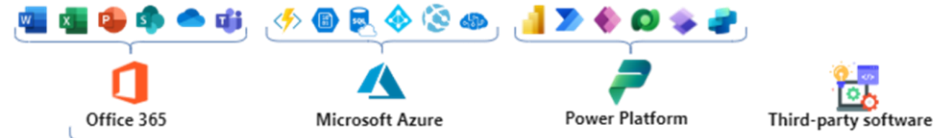
Що таке архітектура програмного забезпечення?



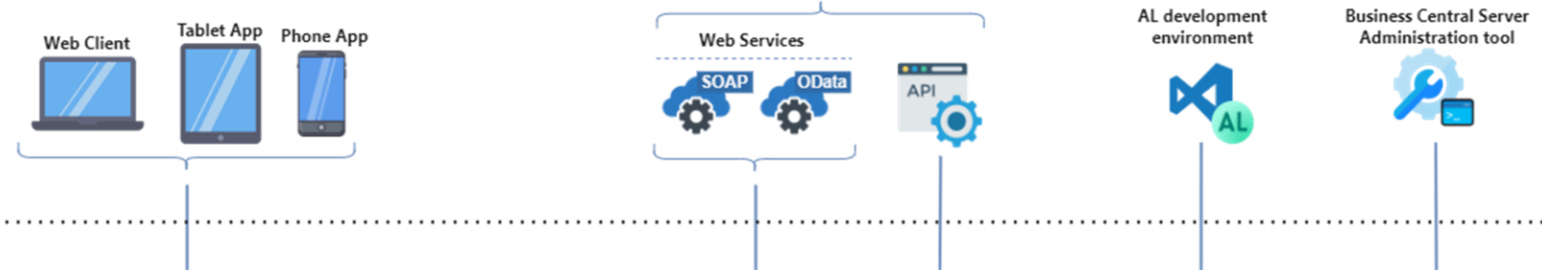
Архітектура програмного забезпечення — це основа, яка визначає структуру системи, її компоненти та способи їх взаємодії. Це як креслення будинку, яке забезпечує надійність, масштабованість та зручність у використанні.

Загальна архітектура Business Central

Інтеграційні можливості (Integration Layer)



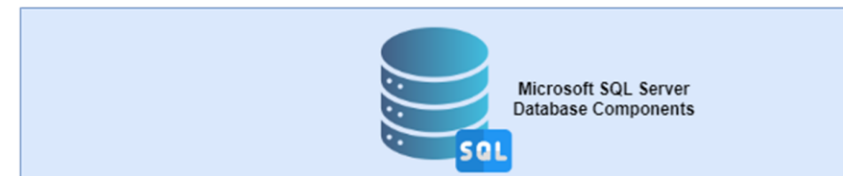
Клієнтський шар (Client Layer)



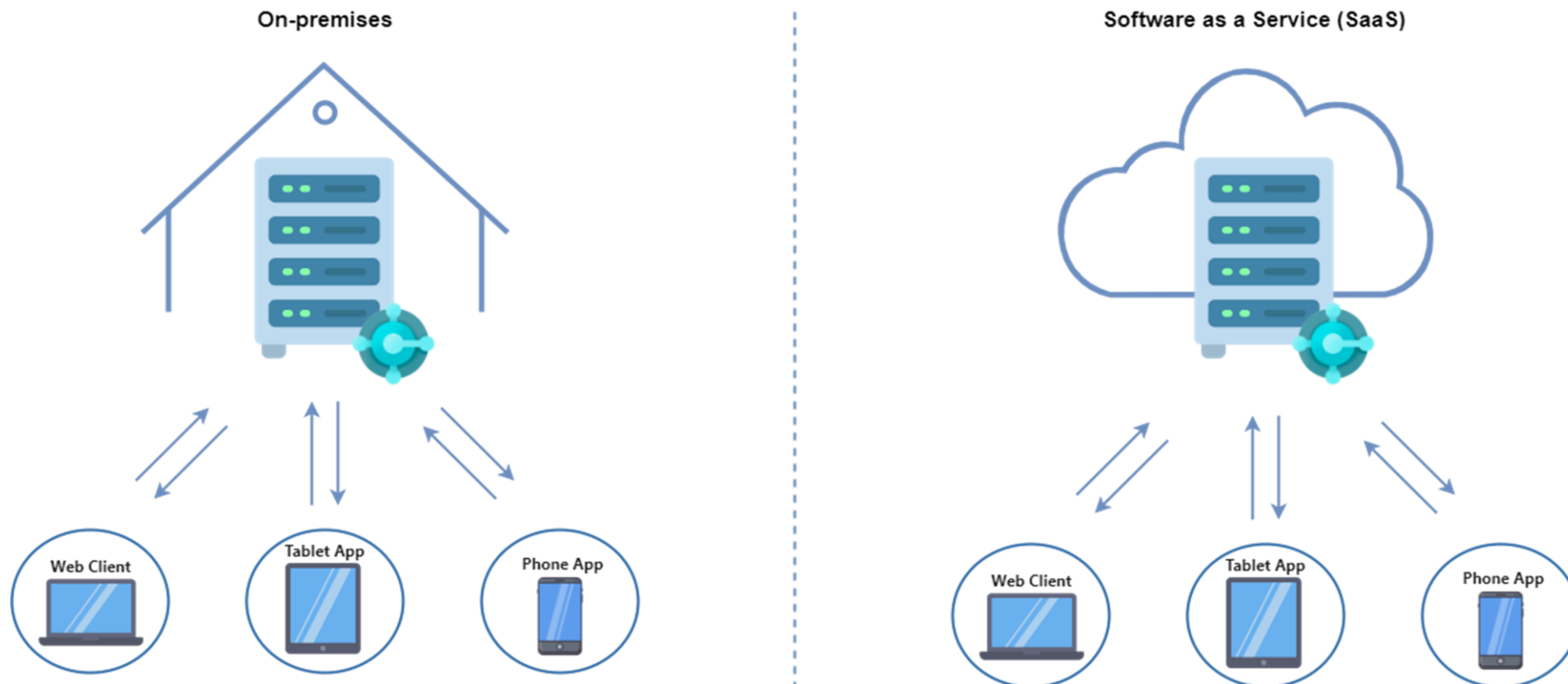
Прикладний шар (Application Layer)



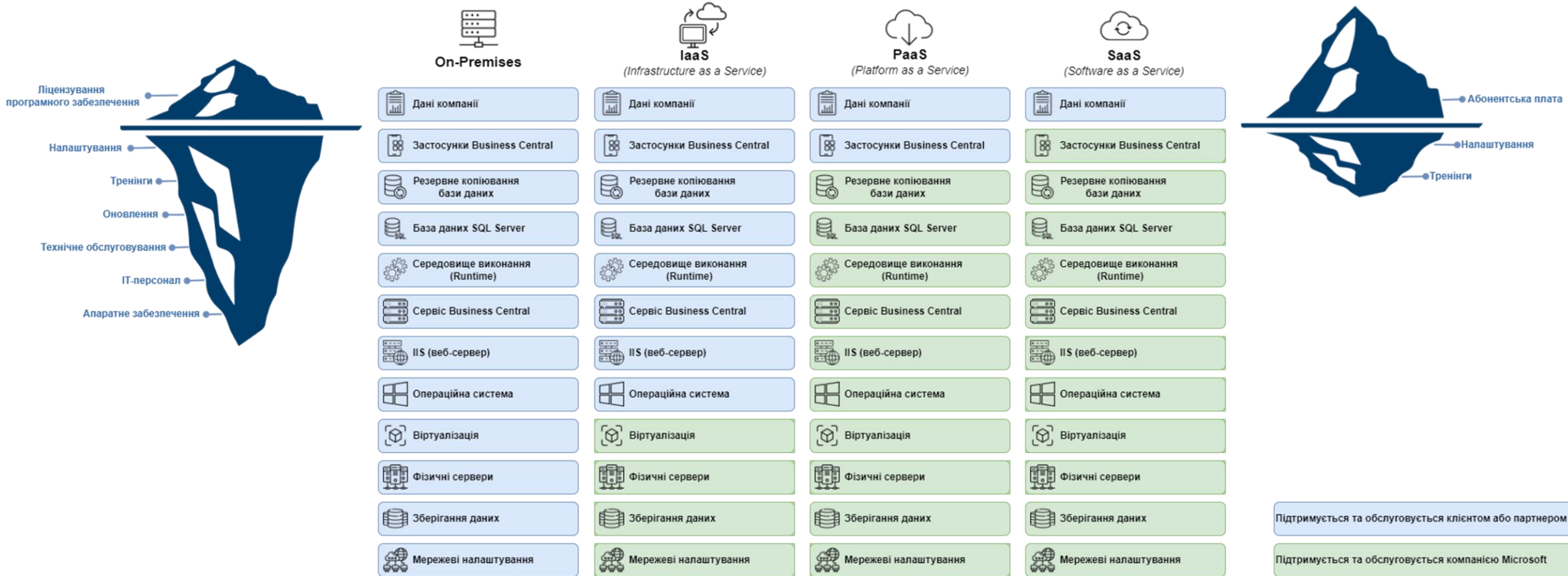
База даних (Data Layer)



Типи та особливості розгортання Business Central



Типи та особливості розгортання Business Central

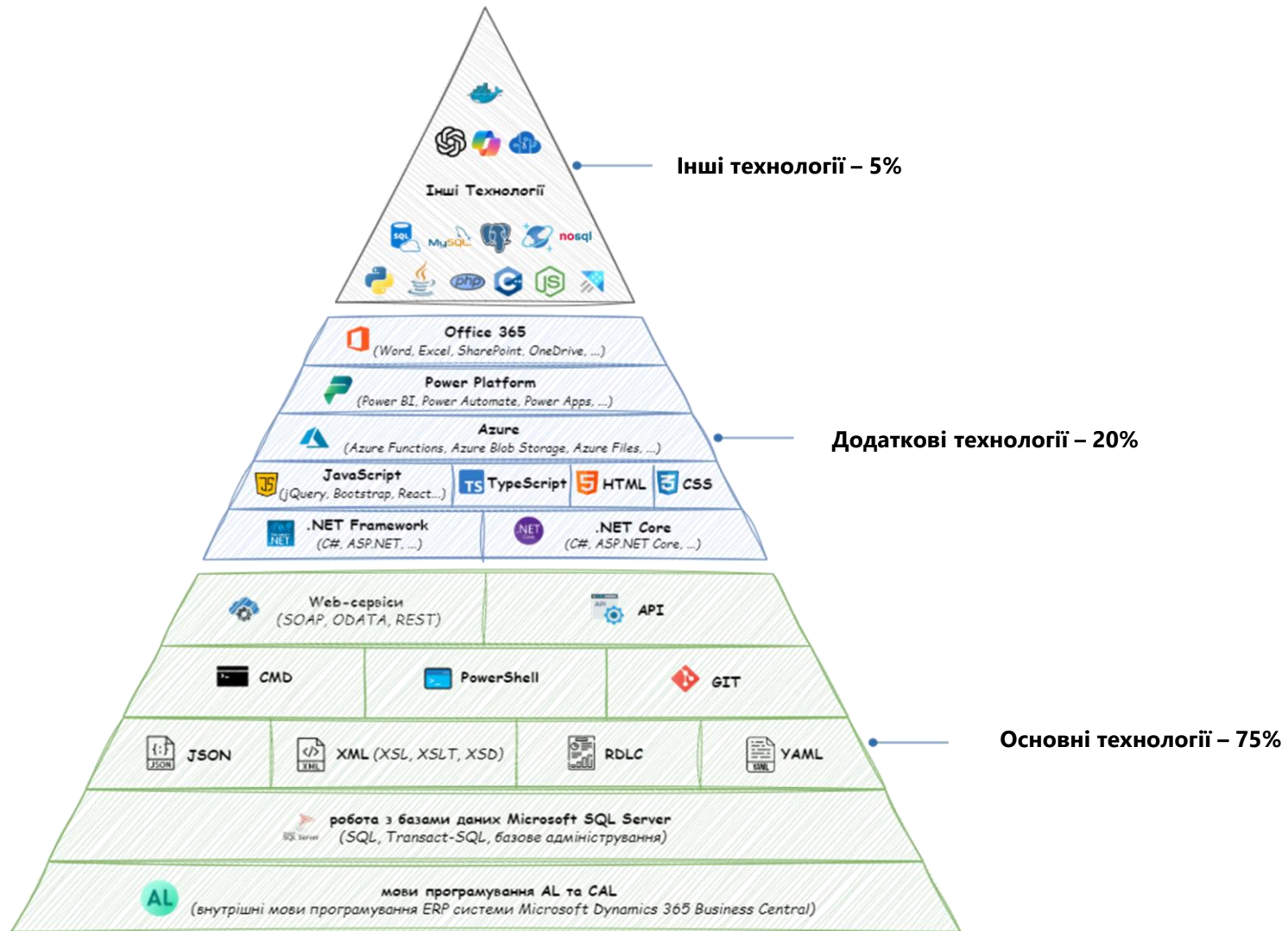


Які технології використовуються для роботи з Business Central?

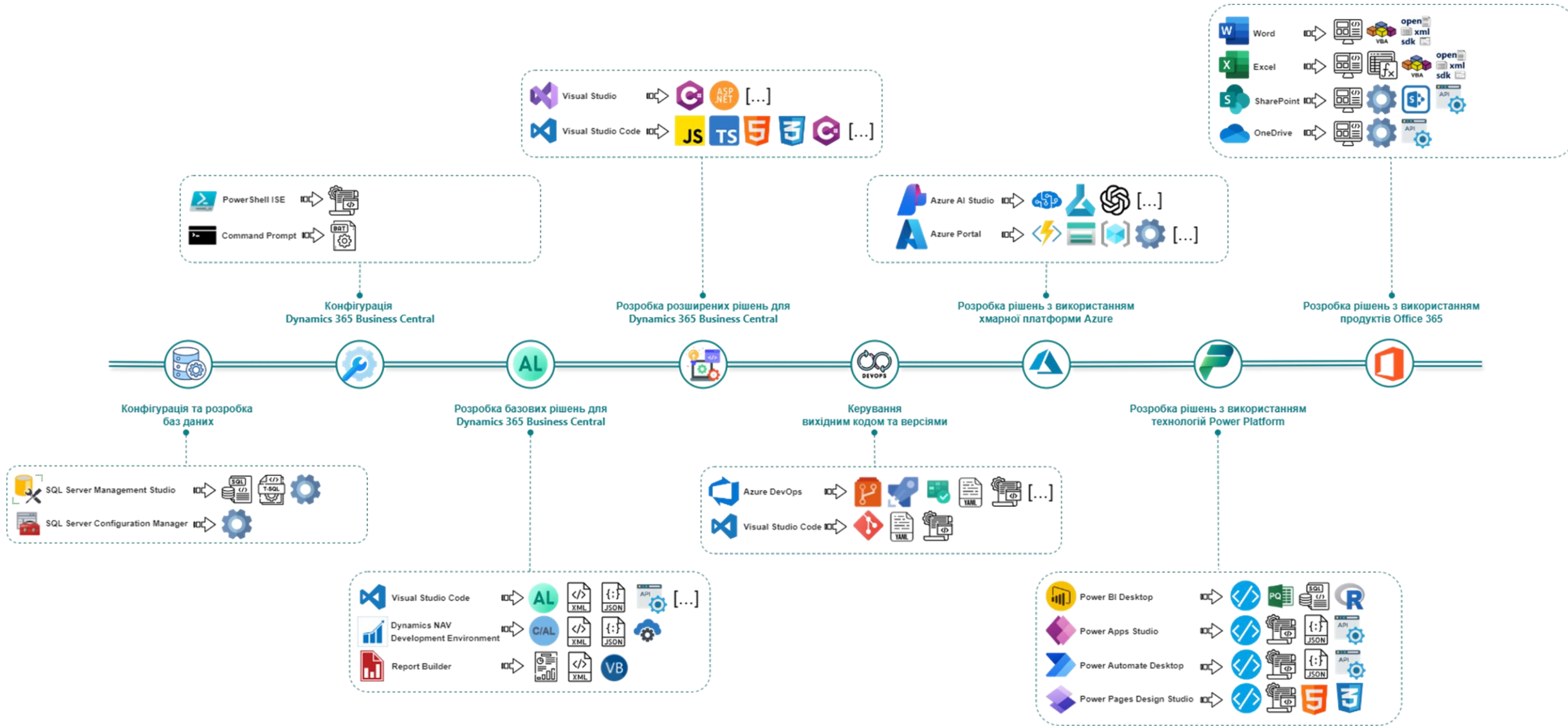


Технології, що застосовуються в Dynamics 365 Business Central, дозволяють розробляти ефективні рішення для управління бізнесом, автоматизації бізнес-процесів, аналізу даних та інтеграції з іншими платформами.

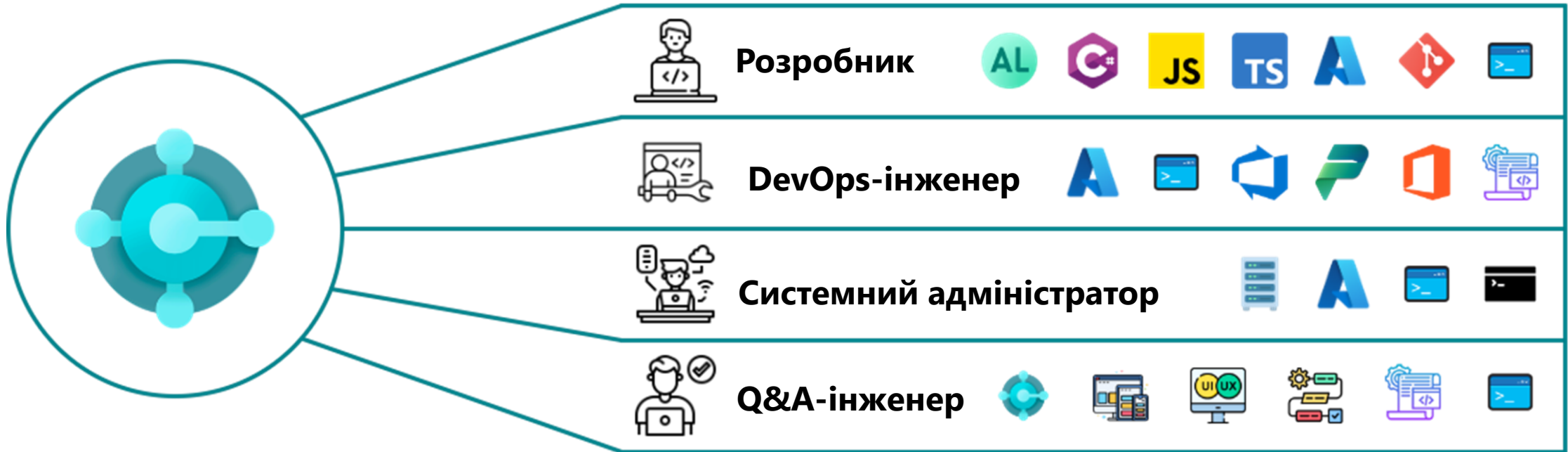
Інструменти та технології для розробки рішень



Інструменти та технології для розробки рішень

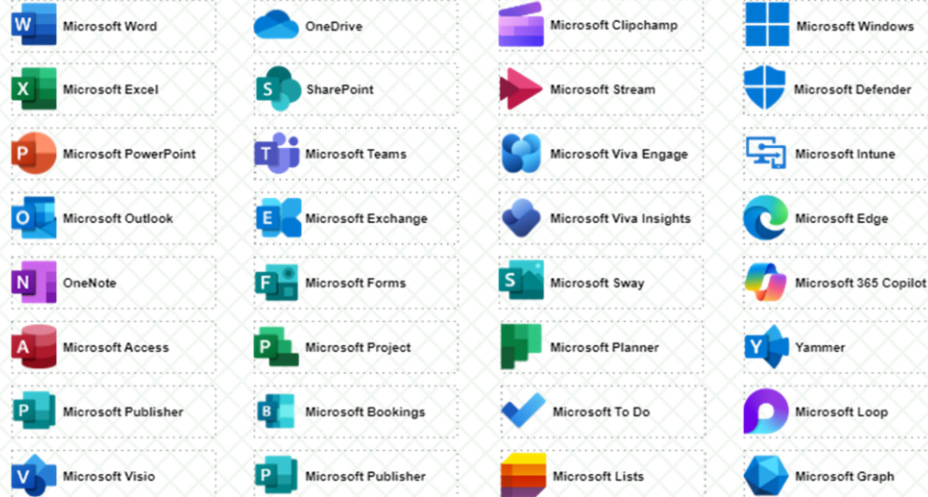


Основні ролі та напрямки при розробці рішень



Business Central та екосистема Microsoft

Microsoft 365



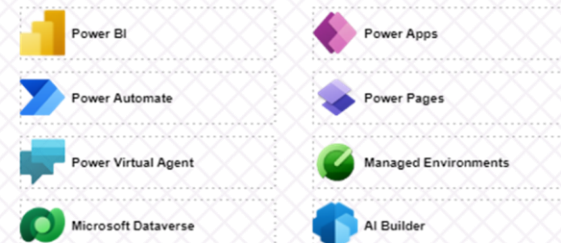
Dynamics 365



Microsoft Azure



Power Platform








З чого почати?



Почніть із розуміння основ Dynamics 365 Business Central: ознайомтеся з можливостями системи, налаштуйте робоче середовище та почніть експериментувати зі створенням простих рішень.

Навчальні матеріали

-  ✓ **Онлайн-платформа Microsoft Learn**
Дізнайтеся, як написати будь-яку програму за допомогою мови програмування AL на базі Dynamics 365 Business Central.
Дана платформа містить офіційну документацію, пропонує інтерактивні курси, тренінги та навчальні ресурси для опанування різноманітних технологій Microsoft.
<https://learn.microsoft.com/en-us/dynamics365/business-central/dev-itpro/developer/devenv-landing?branch=dev-landing>
-  ✓ **YouTube-канал Microsoft Dynamics 365 Business Central**
На каналі доступні вебінари, тренінги та демонстрації з використання та налаштування Business Central.
Також, тут можна знайти практичні приклади та рекомендації щодо використання різних інструментів та технологій для розробки ефективних рішень на основі Business Central.
<https://www.youtube.com/@MicrosoftDynamics365BC>
-  ✓ **GitHub – Зразки коду для Dynamics 365 Business Central**
Microsoft має офіційний репозиторій на GitHub із зразками коду та шаблонами для AL, які можна використовувати як приклади при розробці рішень.
<https://github.com/microsoft/AL>
-  ✓ **Спільнота розробників Dynamics 365 Business Central**
Спільнота розробників Business Central, де можна задавати питання, знаходити поради та ділитися досвідом з іншими розробниками.
<https://community.dynamics.com/forums/thread/?groupid=fca35e6b-9686-ef11-ac21-7c1e520a09df>
-  ✓ **Xpand Academy**
Внутрішня академія компанії Xpand, яка пропонує унікальну навчальну програму стажування для спеціалістів-початківців MS Dynamics 365 Business Central.
<https://www.xpandsoftware.com/blogs/talent-academy/xpand-academy-a-pathway-to-a-career-in-it-with-microsoft-dynamics-365-business-central>

Практичні завдання



✓ Встановлення та налаштування

Встановлення та налаштування ERP-системи Microsoft Dynamics 365 Business Central.

[Завдання за посиланням](#)

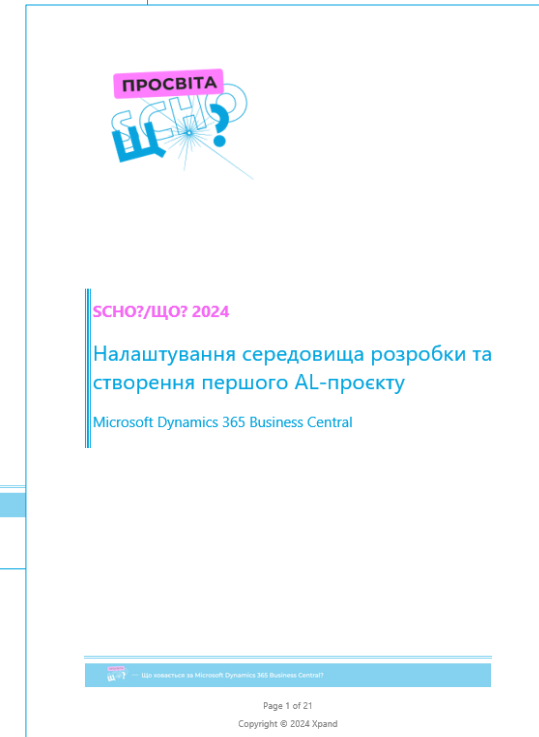
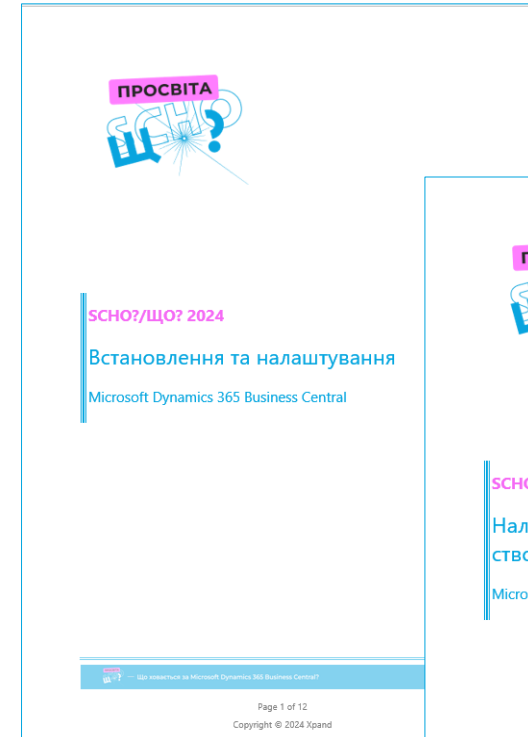


✓ Налаштування середовища розробки та створення першого AL-проєкту

Ознайомлення з процесом налаштування середовища розробки для Microsoft Dynamics 365 Business Central та створення першого AL-проєкту.

[Завдання за посиланням](#)

Матеріали доступні до 30.11.2025



“

Дякую!

