

## СУЧАСНІ ТRENДИ РОЗВИТКУ ІТ ГАЛУЗІ У СВІТІ ТА В УКРАЇНІ

Зовнішньоекономічна діяльність підприємств нерозривно пов'язана із тенденціями та потребами ІТ ринку та вимогами замовників, що з кожним роком потребують все більше технічних спеціалістів різного спрямування. В ІТ сфері необхідно бути в тренді, швидко занурюватися в нові технології, ролі та галузі, змінюватись під реалії ринку. Важливо вміти переходити з однієї технології на іншу, диференціювати своє програмне забезпечення та послуги, які керуються відповідними даними. У економіці знань вбудована аналітика, не тільки сприяє змінам бізнесу та цифровим послугам які приносять прибуток, але також допомагає організаціям зміцнити лояльність клієнтів і збільшити частку новаторів у витратах клієнтів.

Сьогодні сфера ІТ демонструє найвищі теми зростання та капіталізації. Зокрема, на сьогоднішній день Dell вважається компанією із найбільшим доходом у світі. Її річний прибуток становить \$105,2 млрд., а кількість клієнтів у всьому світі перевищує позначку в 10 млн. осіб. Цікаво, що майже 99% компаній із рейтингу Fortune 500 співпрацюють із цим ІТ гігантом.

Компанія Dell була заснована у 1984 році 19-річним студентом Майклом Деллом. Тоді його головною ідеєю був продаж ПК з адаптивними конфігураціями – під час купівлі клієнт міг обирати будь-які необхідні комплектуючі, які б повністю відповідали його індивідуальним потребам. Згодом підприємство стало одним із найпопулярніших виробників ПК та обладнання. Але з недавніх пір, завдяки своїм дочірнім компаніям EMC, Pivotal, RSA, Secureworks, Virtustream та VMware, воно почало більше фокусуватися на ПЗ, хмарних сховищах, віртуальній реальності, ІТ інфраструктурах, дата-центрах та цифровій безпеці. У 2015 році Dell придбала EMC за \$67 млрд, що досі вважається однією з найдорожчих покупок в ІТ індустрії.

IBM – друга за прибутковістю ІТ компанія у світі з річним доходом, що перевищує \$74.5 мільярдів. І це не дивно, враховуючи, що майже 97% світових банків та 80% компаній роздрібної торгівлі використовують продукти та послуги цієї фірми. Компанія International Business Machines (IBM) або «Блакитний Гігант» (Big Blue), як її іноді називають, була заснована у 1911 році Чарльзом Флінтом. За свою довгу історію, IBM подарувала нашому світу багато відмінних винаходів, серед яких дискети, жорсткі диски, магнітна смуга на кредитках, система штрих-кодів та багато іншого. До речі, перший банкомат теж з'явився завдяки Мейнфрейм компанії.

Сьогодні одні з найпопулярніших сервісів IBM пов'язані з хмарними та когнітивними обчисленнями, ІТ інфраструктурою, комп'ютерною безпекою, інтернетом речей, аналізом даних, блокчейном та штучним інтелектом.

Протягом свого існування компанія мала більше 130 поглинань і злиттів. Але найдорожчою вважається угода з Red Hat вартістю \$34 млрд.

Останнє десятиліття ринок ІТ в Україні розвивався досить швидкими темпами. В Україні налічується 21 2547 ФОПів, які працюють у сфері ІТ. За останній рік їхня кількість збільшилася на 29111 осіб, або на 16%. Темпи приросту дещо впали, якщо порівнювати з 2018–2020 роками, коли кількість ФОПів в українському ІТ збільшувалася на 20–22% щороку. У топ-25 ІТ-компаній України входить компанія ELEKS. Станом на лютий 2021 року вона посідала 12 місце рейтингу.

ELEKS – міжнародна компанія, що надає послуги з розробки програмних продуктів, консультування та забезпечення контролю якості для підприємств, що претендують на лідерство в галузі інформаційних технологій. Представництво цієї компанії є і у м. Тернополі.

ELEKS працює на ринку аутсорсингу і їх програмні рішення стають частиною найкращих практик у компаніях, серед яких більш ніж 200 міжнародних компаній-замовників у всьому світі. Створюючи унікальні та надійні програмні рішення для забезпечення безпрецедентного росту бізнесу, ELEKS допомагає ведучим компаніям, які претендують на лідерство в галузі технологій, перетворювати креативні ідеї в реальну економічну перевагу. Отже, завдяки тривалому періоду на ринку та хорошему просуванню бренду компанія ELEKS є впізнаваною та відомою як на ринку ІТ України, так і за її межами, що свідчить про ефективне стратегічне планування.

Глобальні ринки сьогодні демонструють конкуренцію на тій стадії, коли доходи стають все більш залежними від інноваційних підходів і бізнес-трансформацій. Традиційних методів, зокрема зростання продажів, а також коштів, витрачених на маркетинг, сьогодні не завжди призводять до успіху. Натомість компанії, які мають високий рівень зрілості бізнес-процесів і розуміють важливість ІТ будуть свої стратегії розвитку, загострені на інновації, усвідомлюючи, що бізнес-цілі є пов'язаними з конкретними ІТ-процесами, і навпаки.

Інформаційні технології стали таким же обов'язковим елементом в діяльності підприємства будь-якої сфери, як і наявність в структурі управління таких традиційних відділів, як відділ маркетингу, фінансового, кадрів тощо. Вони застосовуються повсюдно, а їх вплив зростає з точки зору підвищення конкурентоспроможності та ефективності бізнесу.

На нашу думку ІТ інновації і в подальшому будуть серйозно впливати на всі сфери життя, в тому числі і у військовій сфері. Підтвердженням вищезазначеного нами є перебіг подій, які відбуваються більше місяця повномасштабної війни Росії проти України. Саме наявність у українських військових високотехнологічної зброї, зарубіжного та вітчизняного виробництва, зокрема протитанкової, дозволяє досягати успіхів на полі бою з переважаючим за чисельністю та кількістю військової техніки противником.