

---

# Архітектура даних та Професійні каталоги

Портфоліо спеціаліста з управління інформацією

Демонстрація системного підходу до структурування інвентарних баз, прайс-листів та технічної документації.

# Система обліку товарних активів

| №  | Повний опис товару                              | Артикул / SKU  | Ціна (UAH) | Статус наявності |
|----|-------------------------------------------------|----------------|------------|------------------|
| 01 | <b>Samsung Galaxy A54 5G</b> (Awesome Graphite) | SM-A546BZKDEUE | 14 500.00  | В наявності      |
| 02 | Apple AirPods Pro (2nd Generation) MagSafe      | MQD83AM/A      | 9 200.00   | Очікується       |
| 03 | ASUS Vivobook 15 X1505ZA OLED                   | X1505ZA-L1311  | 21 000.00  | В наявності      |
| 04 | Logitech MX Master 3S Wireless Mouse            | 910-006557     | 4 800.00   | В наявності      |

*\*Дані структуровані для повної сумісності з системами фільтрації та ERP-платформами.*

# Технічна специфікація: Samsung A54

## Мета-дані та характеристики

-  **Процесор:** Exynos 1380 (5 нм)
-  **Дисплей:** 6.4" Super AMOLED, 120 Гц
-  **Камера:** 50 МП з оптичною стабілізацією
-  **Акумулятор:** 5000 мАг, 25 Вт зарядка

 Samsung A54

# Ключові принципи роботи з даними



## Уніфікованість

Всі записи відповідають єдиному стандарту масок введення, що виключає помилки при масовій обробці.



## Фільтрованість

Логічне розділення атрибутів дозволяє миттєво сортувати дані за категоріями, ціною або статусом.



## Масштабованість

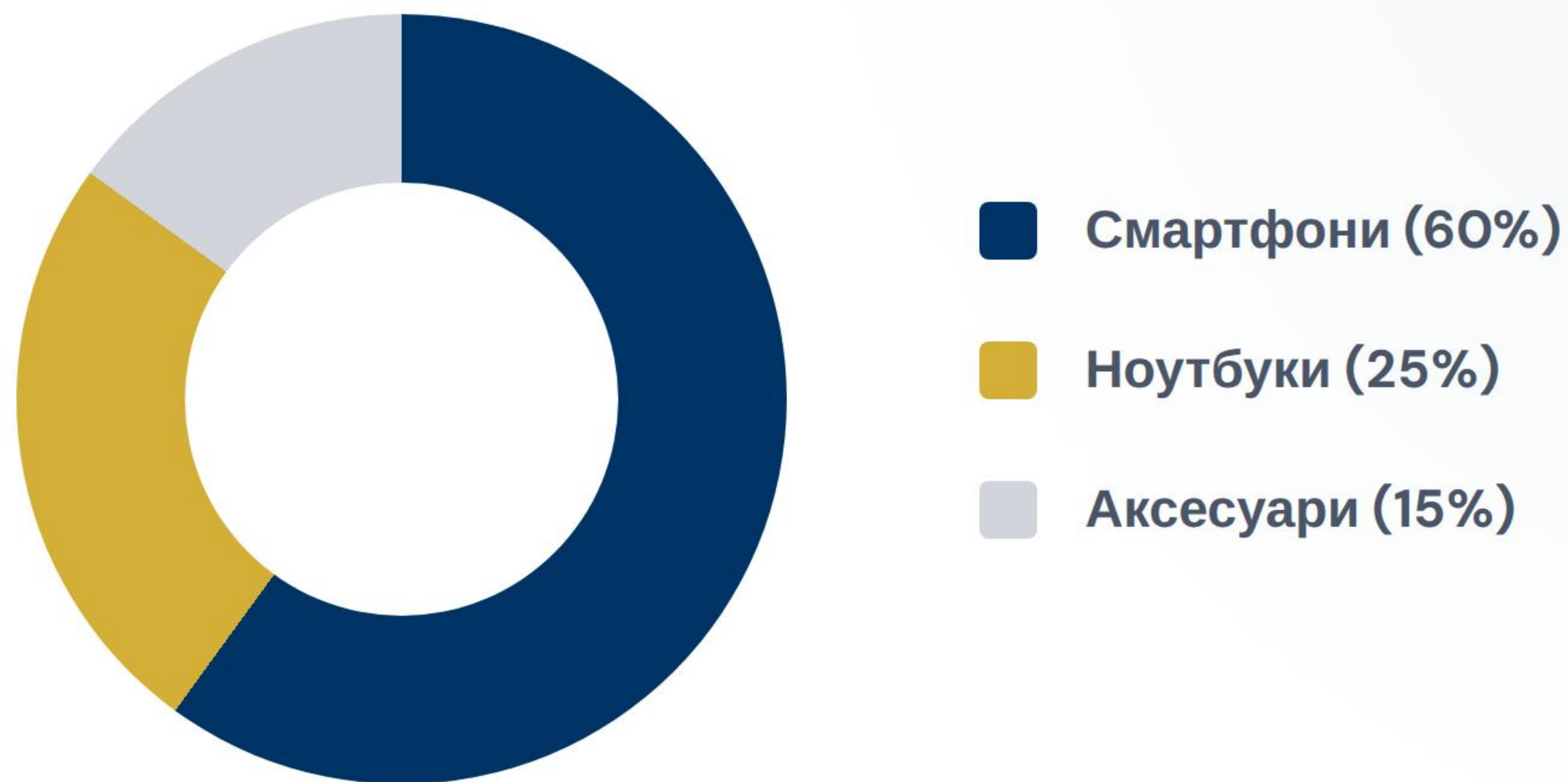
Архітектура таблиці розроблена для легкого розширення бази від 10 до 100 000 позицій без втрати швидкості.

# Візуальна аналітика

ЗВІТНІСТЬ ТА ТЕНДЕНЦІЇ РИНКУ

---

# Розподіл товарного портфеля



\*Аналіз базується на загальній капіталізації запасів за 2-й квартал 2024 року.

# Регіональна ефективність продажів

Київ

Львів

Одеса

Дніпро

Обсяг реалізації у тисячах одиниць (стандартизована звітність).

# Етапи оптимізації бази даних

Фаза 1



**Аудит**

Аналіз поточної структури

Фаза 2



**Міграція**

Очищення та перенесення

Фаза 3



**Валідація**

Перевірка цілісності

Фаза 4



**Запуск**

Передача фінальної бази

“

**"Інформація — це нафта ХХІ століття, а аналітика — це двигун внутрішнього згоряння."**

**— Пітер Сондергаард**

# Точність як стандарт якості

99.9%

ТОЧНІСТЬ ДАНИХ

## Безумовна валідація

Кожен проект проходить трирівневу систему перевірки на помилки в артикулах, ціноутворенні та технічних характеристиках.

- ✓ Нульова дубльованість записів
- ✓ Повна оптимізація формул

# Запитання?

Готовий обговорити оптимізацію вашої бази даних

ПОРТФОЛІО | 2024

# Image Sources

Thumbnail for <https://static.vecteezy.com/system/resources/thumbnails/075/602/912/small/blue-technology-background-with-clean-white-grid-lines-and-soft-gradient-suitable-for-digital-interface-corporate-presentation-website-layout-and-global-business-technology-events-video.jpg>  
Source: [www.vecteezy.com](https://www.vecteezy.com)

---

Source: [https://static01.galaxus.com/productimages/8/0/2/2/2/9/2/6/9/3/9/1/8/9/7/5/0/5/7/f291a5d1-b90f-4658-83eb-892b2d6237cf\\_cropped.jpg\\_720.jpeg](https://static01.galaxus.com/productimages/8/0/2/2/2/9/2/6/9/3/9/1/8/9/7/5/0/5/7/f291a5d1-b90f-4658-83eb-892b2d6237cf_cropped.jpg_720.jpeg)  
Source: [www.digitec.ch](https://www.digitec.ch)

---

Thumbnail for [https://png.pngtree.com/thumb\\_back/fh260/background/20250716/pngtree-abstract-digital-visualization-of-data-flow-and-technological-connectivity-with-servers-image\\_17615792.webp](https://png.pngtree.com/thumb_back/fh260/background/20250716/pngtree-abstract-digital-visualization-of-data-flow-and-technological-connectivity-with-servers-image_17615792.webp)  
Source: [pngtree.com](https://pngtree.com)

---

Source: <https://static.vecteezy.com/system/resources/thumbnails/052/301/352/small/this-modern-office-features-a-bright-airy-workspace-with-a-stylish-tabletop-and-subtle-greenery-creating-a-professional-inviting-atmosphere-that-fosters-productivity-and-creativity-photo.jpg>  
Source: [www.vecteezy.com](https://www.vecteezy.com)