Kod SKU

## I rok, Studia Stacjonarne, Informatyka Stosowana

## Jędrzej Sikorski

# - Czym jest kod SKU

* **SKU (Stock keeping unit) –** Jest to unikatowy ciąg znaków, składający się z liter (a-z, A-Z) i cyfr (0-9), mający na celu zidentyfikowanie danego produktu, jego ilości i cech.

Kody SKU, ze względu na założenia, przyjmowane podczas ich generowania, zmieniają swoją wartość wraz ze zmianą lokalizacji, w której się znajdują. Dany produkt może przyjmować jedną wartość, gdy znajduje się w magazynie producenta, a inną, gdy jest on składowany na pułkach w sklepie sprzedawcy. Zabieg ten jest stosowany, aby z łatwością można było określić, czym dokładnie jest produkt pod danym kodem SKU.

# - Do czego służą kody SKU

Przedmioty posiadające kody SKU są łatwiejsze w śledzeniu i lokalizacji, ponieważ każdy z kodów zawiera informacje o położeniu produktu (t.j. półki, hali magazynowej) względem danej lokalizacji (sklep, magazyn).

Kody SKU są wykożystywane przez sprzedawców produktów do przeprowadzania analizy rynku. Tworząc spisy ze sprzedaży produktów z odpowiadającymi im kodami, posiadamy możliwość szybkiego stwierdzenia, który z przedmiotów sprzedaje się lepiej niż inne, jakie posiada on cechy i w jakiej lokalizacji sprzedawanych jest najwięcej sztuk. Wszystkie informacje zawarte w danym kodzie są jawno dostępne przy wglądzie.

# - Składnia kodów

W zależności od cech przedmiotu, dla którego generujemy kod SKU i jego lokalizacji, kody będą różnić się składnią. Niektóre z kodów będą bardziej czytelne, bez potrzeby uprzedniego rozszyfrowywania, inne z kolei mogą przybierać ściśle określone przez sprzedawcę wartośći dla danych parametrów (np. kolor produktu określany w kodzie sekwencją numeryczną / alfanumeryczną).

# - Przykłady zastosowań kodów w firmach