## PIO – Lab3 – Specyfikacja wymagań

Na laboratorium 3 opracowujemy historyjki.

Historyjka użytkownika (*z ang. User story*) to krótkie określenie intencji opisujące, czego użytkownik oczekuje od systemu, jego potrzeby i ich uzasadnienie. Są to krótkie zdania opisujące funkcjonalności systemu z perspektywy użytkownika.

## Szablony historyjek:

- **Jako** <*użytkownik*> **chcę** <*potrzeba*>, **aby** <*problem do rozwiązania, cel do osiągnięcia*> **warunki satysfakcji**
- Jako < kto> < kiedy> < gdzie> chcę < co>, ponieważ < dlaczego> kryterium akceptacji

Scenariusz: <nazwa scenariusza>

Given <warunek poczatkowy 1>

And <warunek początkowy 2>

When < wyzwalacz scenariusza>

Then <spodziewany rezultat>

Warunki satysfakcji są to kryteria akceptacji, które okreslają, czego tak naprawdę chce użytkownik.

Kryterium akceptacji – zasady opisujące warunki, które muszą być spełnione, aby osiągnąć zamierzony cel.

## Przykłady historyjek:

- Jako klient chcę mieć możliwość przeglądania katalogu.
- **Jako** klient **chcę** mieć możliwość przeglądania katalogu, **aby** móc zapoznać się z ofertą sklepu.
- Jako manager chcę dodawać zdjęcia do katalogu, aby uatrakcyjnić ofertę, kryterium akceptacji:
  - Zdjęcie powinno mieć wymiary 200x300 pikseli,
  - Zdjęcie powinno mieć format .jpg,
  - Manager powinien mieć możliwość podglądu zdjęcia,
  - Dodawanie plików w innym formacie powinno być zablokowane.
- **Jako** klient **chcę** wypłacić gotówkę z konta, **ponieważ** nie mam pieniędzy.

Scenariusz: <*Wypłata z konta*>

Given <na koncie są środki>

And <poprawny PIN karty>

When < klient żąda wypłaty>

Then < konto zostanie obciążone>

And pieniadze zostana wypłacone>

## Notki:

- Historyjki ma mieć każdy użytkownik systemu.
- Mamy napisać historyjki dla CAŁEGO systemu
- Mamy napisać tyle historyjek, ile możemy
- Historyjki mogą się powtarzać dla różnych użytkowników
- Tylko 2 historyjki w całym projekcie muszą być rozbudowane razem z kryteriami akceptacji
- Każda historyjka ma być osobno, nie łączymy ich ze sobą z wygody
- Posegreguj historyjki względem użytkowników