

# Zaawansowane Metody Projektowania Systemów Informacyjnych

Uwagi do projektu

## Etap B

### Zadania B5-B10

1. Najczęstszy błąd, to brak strukturalizacji (hierarchii) wymagań (poza wymaganiami słownikowymi - których ten proces nie dotyczy) - inaczej rzecz ujmując wymagania UC nie powinny mieć płaskiej struktury;
2. Niektórzy nie widzą różnic między wymaganiami typu STRQ (które dotyczą organizacji), a UC (które dotyczą budowanego systemu);
3. Wymagania UC nie powinny mieć rozbudowanej formy - powinna to być krótka wypowiedź w formie wyrażenia czasownikowego. Nigdy nie występuje w formie wielozdaniowej.
4. Nazwa wymagania UC powinna stanowić krótką wypowiedź w formie wyrażenia czasownikowego w trybie rozkazującym - ponieważ stanowi polecenie skierowane do systemu przez jego użytkownika dlatego, np.: „Wyszukaj pracę dyplomową” jest lepszym UC niż „Wyszukanie pracy dyplomowej”;
5. Niektórzy definiują terminy słownikowe podając jedynie ich nazwę - to błąd.
6. Nie każdy byt powinien być "kartą", czy obiektem.
7. W modelu CRC, kartę nie powinno traktować się jak encję, a jak obiekt, tzn. należy odwołać się do paradygmatu obiektowego a nie strukturalnego.
8. Odpowiedzialność agreguje aktywności i czynności roli, ale ją nie jest (rolą), dlatego nie może występować jako wyrażenie rzeczownikowe.
9. Drobną usterką, to powtórzenia w części (sekcji) "Współdziałanie". W każdej sekcji specyfikujemy jedynie elementy bez powtórzeń, nie przywiązując również wagi do kolejności ich występowania.
10. Niestety zaprezentowane rozwiązania, zbyt często były fragmentaryczne – dwie, trzy karty CRC które odnosiły się do bytów pozostających na zewnątrz systemu. Oznaczało to, że systemu nie należy budować bo jest zbędny (nie określono żadnej jego części).
11. Role (osoby) to nie to samo co karty CRC. Karta CRC to "reprezentant" obiektu z modelowanego wycinka rzeczywistości, a nie cecha obiektu.

### Zadanie B11

1. Nie każdy byt powinien być "kartą", czy obiektem.
2. W modelu CRC, kartę nie powinno traktować się jak encję, a jak obiekt, tzn. należy odwołać się do paradygmatu obiektowego a nie strukturalnego.
3. Odpowiedzialność agreguje aktywności i czynności roli, ale ją nie jest (rolą), dlatego nie może występować jako wyrażenie rzeczownikowe.
4. Drobną usterką, to powtórzenia w części (sekcji) "Współdziałanie". W każdej sekcji specyfikujemy jedynie elementy bez powtórzeń, nie przywiązując również wagi do kolejności ich występowania.

5. Role (osoby) to nie to samo co karty CRC. Karta CRC to "reprezentant" obiektu z modelowanego wycinka rzeczywistości, a nie cecha obiektu.