

Metodyki zwinne wytwarzania oprogramowania

Wykład 15

Marcin Młotkowski

1 lutego 2017

Plan wykładu

- 1 Państwowe inwestycje w IT
- 2 Opinia prawna Centrum Projektów Polska Cyfrowa
- 3 Wybrane aspekty umów

Obserwacja

Państwa budują duże i ważne systemy IT

Obserwacja

Państwa budują duże i ważne systemy IT

Przykłady

- Księgi wieczyste;
- CEPIK;
- ZUS;
- e-wuś.

Tryb zamawiania przez instytucje publiczne

Zamówienia publiczne (przetargi)

Wybrane aspekty przetargów

Przedmiot zamówienia opisuje się w sposób jednoznaczny i wyczerpujący [...] uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności [...]

Wybrane aspekty przetargów

Przedmiot zamówienia opisuje się w sposób jednoznaczny i wyczerpujący [...] uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności [...]

Działające oprogramowanie ponad szczegółową dokumentację

Niedopuszczalne jest prowadzenie między zamawiającym a wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty

Niedopuszczalne jest prowadzenie między zamawiającym a wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty

Współpraca z klientem ponad negocjację umów

Niedopuszczalne jest prowadzenie między zamawiającym a wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty

Współpraca z klientem ponad negocjację umów

Czy można zlecić wykonanie oprogramowania w w stylu *zwinnym*?

Plan wykładu

- 1 Państwowe inwestycje w IT
- 2 Opinia prawna Centrum Projektów Polska Cyfrowa
- 3 Wybrane aspekty umów

Ogólne obserwacje

Wytwarzanie aplikacji kaskadowym średnio się udaje

Wytwarzanie aplikacji zwinnie udaje się znacznie lepiej.

Chaos Report 2015: w średnich projektach metodyki Agile zwiększają szanse na sukces o 32%, w dużych: o 600%.

Wybrane przyczyny

Zmiana 50% wymagań:

- lata 80 XX wieku: po 10–12 latach;
- 2000 rok: 2–3 lata
- teraz: 6 miesięcy

Plan wykładu

- 1 Państwowe inwestycje w IT
- 2 Opinia prawna Centrum Projektów Polska Cyfrowa
- 3 Wybrane aspekty umów

Uwzględnienie iteracji

- wskazanie czasu trwania iteracji
- wskazanie, kto jest odpowiedzialny za decyzje w zakresie wymagań
- odpowiedzialny za przerwanie iteracji
- mechanizm wyceny
- wypłata po każdej iteracji

Wycena iteracji

- *fixed price*: stawka godzinowa + dodatkowe koszty;
- *Cost Target Contract*: całkowity budżet jest określony, wypłaty są po iteracji wg. kosztorysu wykonawcy. Jeśli cena końcowa jest inna niż budżet, wykonawca z zamawiającym dzielą się kosztami lub pozostałością.

Elastyczne modyfikacje umowy

Rezygnacja z formy pisemnej na rzecz oświadczeń woli (np. elektronicznie).

pełnomocnictwa dla osób na niskim szczeblu do składania takich oświadczeń.

Zmiany w polskim prawie przetargowym

- tryb Partnerstwo Innowacyjne
- zmiana umowy;
- zmiana wynagrodzenia dla wykonawcy
- zamówienia dodatkowe

Co się zamawia

Zamawia się dzieło/produkt.

Zamawia się godziny usługowe.

