



II Konferencja SASO

Nowa Era Jakości Oprogramowania - czy już była, jest, czy dopiero nadejdzie?

Poznań, 30 czerwca 2017

Agenda

- ▶ 10:15-10:30 - Powitanie (Zarząd SASO)
- ▶ 10:30-11:15 - Ochrona prawa do prywatności i innych tajemnic prawnie chronionych w branży IT (dr Bogdan Fischer, Miłosz Mazewski)
- ▶ 11:15-12:00 - Dostosowanie systemów informatycznych/oprogramowania do wymagań RODO (Marzena Kwaczyńska)
- ▶ 12:00-12:45 - Robotic Process Automation jako czynnik poprawy jakości testów oprogramowania (prof. Danuta Kajrunajtys)
- ▶ [Lunch]
- ▶ 13:45-14:30 - Continuous Testing a Nowa Era Jakości Oprogramowania (Grzegorz Leopold, Michał Błaszak)
- ▶ 14:30-15:15 - Modelowanie jakości w obszarach związanych z efektywnością (Michał Olszewski)
- ▶ [Przerwa]
- ▶ 15:30-16:15 - Najnowsze światowe trendy w Inżynierii jakości oprogramowania (prof. Witold Suryn)
- ▶ 16:15-17:00 - Panel dyskusyjny SASO a współczesne tendencje w inżynierii jakości oprogramowania (wszyscy prelegenci, moderator: dr Radosław Hofman)
- ▶ 17:00-17:15 - Podsumowanie i zakończenie (Zarząd SASO)

Poznań, 30 czerwca 2017



Stowarzyszenie i uczestnicy prac

- ▶ SASO powstało w trakcie IV Konferencji „Jakość Systemów Informatycznych” w 2007 roku, w spotkaniu założycielskim wzięło udział ponad 40 osób
- ▶ Obecnie Stowarzyszenie liczy około 70 członków (osób fizycznych) oraz około 50 podmiotów wspierających prace nad SOZO, w tym:
 - ▶ Laboratorium Jakości Oprogramowania Politechniki Wrocławskiej
 - ▶ Katedra Informatyki Ekonomicznej Akademii Ekonomicznej w Poznaniu
 - ▶ Instytut Podstaw Informatyki Polskiej Akademii Nauk
 - ▶ Sekretariat komitetu ISO/IEC JTC1/SC7, członkowie KT 171
 - ▶ Eksperti Związku Powiatów Polskich
 - ▶ Urząd Miasta w Gliwicach
 - ▶ Firmy: ABG-SPIN, Ernst&Young, Komputronik, Microsoft, Sygnity



Polski System Oceny Zgodności Oprogramowania

- ▶ Teza: Producenci oprogramowania nie mają wytycznych odnośnie oczekiwań rynku, ani narzędzia do wyrażenia jakości swojego produktu
- ▶ Brak powyższych, w sytuacji konkurencyjnego rynku, powoduje minimalizację inwestycji w jakość produktów
- ▶ Użytkownicy nie są w stanie efektywnie i samodzielnie ewaluować oprogramowania (dotyczy to również podmiotów realizujących zadania publiczne)
- ▶ Mając do dyspozycji narzędzia do wyrażenia jakości produktu, producenci zwiększą nakłady na jakość
- ▶ Jakość produktów przełoży się na wzrost efektywności organizacji korzystających z oprogramowania



Główne założenia SOZO

- ▶ Użytkownicy wyrażają swoje oczekiwania dla produktów jakimi są aplikacje - wymagania ogólne i wymagania dla konkretnych obszarów zastosowań
 - ▶ Oczekiwania te są tłumaczone na język IT - odniesione do modelu jakości oprogramowania (ISO/IEC 25000)?
- ▶ Producent określa dla jakich obszarów zastosowań przeznaczony jest jego produkt
- ▶ Niezależne firmy wykonujące badanie oprogramowania potwierdzą poziom zgodności oprogramowania z wymaganiami wynikającymi z obszarów zastosowań
- ▶ Standard jest: dostępny nie-kommercyjnie, niezależny technologicznie, otwarty na nowe wymagania, umożliwia określanie porównywalnych między sobą poziomów jakości produktów



3 obszary zgodności

- ▶ Znak jakości E - oznaczający jakość interfejsu użytkownika
(znak chroniony nr decyzji Z-317784)
- ▶ Znak jakości S - oznaczający jakość systemu pod względem bezpieczeństwa
(znak chroniony nr decyzji Z-317785)
- ▶ Znak jakości § - oznaczający zgodność systemu z wymaganymi przepisami
(znak chroniony nr decyzji Z-317786)



Ważne informacje

- ▶ Ankiety
- ▶ Deklaracje członkowskie
- ▶ Wybory 2017

Poznań, 30 czerwca 2017

