

## **TRISS: Wirtualizacja funkcjonowania Sekcji Współpracy z Zagranicą**

**Jerzy Nawrocki, Mateusz Tamborski, Adrian Wojtczak**

Wydział Informatyki i Telekomunikacji, Politechnika Poznańska

Na Politechnice Poznańskiej zagraniczne wyjazdy służbowe obsługuje Sekcja Współpracy z Zagranicą. Do niej trafia wnioski wyjazdowe (w formie papierowej, wcześniej podpisany przez dyrektora instytutu) i do niej także zgłasza się pracownik po powrocie z wyjazdu, aby rozliczyć swoją podróż. Ta forma kontaktów jest nie tylko uciążliwa (Sekcja Współpracy z Zagranicą znajduje się w innej części Poznania niż główny kampus uczelni), ale w kontekście pandemii wydaje się szczególnie niewłaściwa bowiem wymaga bezpośredniego spotkania z pracownikiem Sekcji i posługiwania się papierowymi dokumentami, które mogą być nośnikami różnych zarazków.

Celem projektu jest zbudowanie serwisu internetowego, który obsługiwałby sprawy dotyczące wyjazdów zagranicznych. Projekt jest realizowany przez studentów Politechniki Poznańskiej w ramach Studia Rozwoju Oprogramowania. Specyfikację wymagań oparto na przypadkach użycia (w formie zaproponowanej przez Alistaira Cockburna), co ułatwiło uzyskanie opinii od pracowników administracyjnych uczelni. Przyjęto, że oprogramowanie będzie budowane z wykorzystaniem podejścia zwinnego (pewna odmiana metodyki Scrum) i będzie miało postać mikro-serwisu. Zakres systemu obejmuje następujące role: (i) pracownika mającego wyjechać za granicę, (ii) jego dyrektora, który musi wskazać źródło finansowania wyjazdu, (iii) pracownika Sekcji Współpracy z Zagranicą oraz (iv) rektora, który podejmuje ostateczną decyzję.

Projekt ma się zakończyć w lutym 2021 r. i oczekuje się, że jego dojrzałość będzie na 7. poziomie Technology Readiness Level.