



WEBINARIUM PTNEI 26.03.2020 r.

STRESZCZENIA PREZENTACJI SEMINARYJNYCH

dr Andrzej Wójtowicz
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu,
Wydział Matematyki i Informatyki

Prowadzenie kursu z baz danych przy pomocy środowiska Moodle i CodeRunner

W tradycyjnym kursie wprowadzającym do tematyki baz danych studenci w trakcie zajęć piszą bardzo dużo stosunkowo niewielkich zapytań SQL. Na przykładzie Microsoft SQL Server i Transact-SQL pokażę w jaki sposób zautomatyzować proces sprawdzania poprawności rozwiązań studentów w środowisku Moodle i CodeRunner. Sprawdzenie poprawności będzie dotyczyło nie tylko otrzymanego wyniku, ale również użytych konstrukcji języka SQL. Pokażę również jak poza środowiskiem Moodle może wyglądać proces tworzenia zadań i utrzymania ich poprawności przy potencjalnej aktualizacji serwera.