

Zgłoszenie tematu **INŻYNIERSKIEJ** pracy dyplomowej

STUDIA I STOPNIA rok akademicki 2019/20

| | |
|---|--|
| Promotor: | dr Wojciech Gwizdała |
| Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski): | <i>System komputerowy do zarządzania i analizy ankiet ewaluacyjnych</i> <i>A computer system for managing and analyzing evaluation surveys</i> |
| Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne: | Celem pracy jest zaimplementowanie działającej aplikacji internetowej umożliwiającej gromadzenie, analizowanie danych, a także wypełnianie ankiet ewaluacyjnych przez studentów. System powinien posiadać funkcjonalność umożliwiającą generowanie różnego typu raportów w oparciu o zgromadzone dane. Niezbędna jest tu anonimizacja studentów, która może zostać zrealizowana poprzez generowanie indywidualnych i anonimowych adresów URL do ankiet z losowym tokenem nieprzypisanym do konkretnego użytkownika (adresy zostaną wysłane na adres e-mail). Token będzie wygasł np. po 5 dniach lub po uzupełnieniu ankiety. Projekt wymaga również wykonania testów obciążeniowych przy użyciu wybranego oprogramowania, np. JMeter. |
| Aspekt inżynierski*: | Zautomatyzowanie obecnego systemu oceniania wykładowców oraz prowadzonych przez nich kursów w Uniwersytecie Pedagogicznym w Krakowie wymaga niewątpliwie wiedzy oraz następujących umiejętności: - aplikacje webowe: projektowanie i programowanie - bezpieczeństwo danych w sieci Internet. |
| Wymagane oprogramowanie/języki programowania**: | - |
| Środowisko uruchomieniowe**: | - |
| Dodatkowe wymagania i uwagi: | Język angielski na poziomie umożliwiającym czytanie dokumentacji |
| Literatura**: | - |

*należy uzasadnić/wskazać, czy praca spełnia wymagania inżynierskie

**pola opcjonalne