

0.1 Opis funkcjonalności projektu

Serwis ma umożliwiać tworzenie stron www dla grup naukowych, gdzie podstawową funkcjonalnością jest:

1. tworzenie i przeglądanie newsów grupy do której się należy
2. uzupełnianie listy seminariów
3. tworzenie profilu grupy
4. dodawanie statycznych stron z tekstem
5. strony pracownicze gdzie użytkownicy umieszczają: swoje dane osobowe, konferencje w których uczestniczyli, publikacje które napisali.
6. możliwość automatycznego synchronizowania nowych publikacji ze scholar.google.com czyli pobierana jest informacja o napisaniu pracy przez osobę o danym imieniu i nazwisku i użytkownik ma w swoim profilu "sugestię" że to jego/jej praca - może zaakceptować lub odrzucić.
7. graficzne prezentowanie dostępności członków zakładu.

0.2 Opis implementacji

Aplikacja Researchdoor jest stworzona przy użyciu Frameworka Django. Korzysta więc z wzorca Model - View - Template. Zostaną stworzone osobne moduły do zarządzania użytkownikami, organizacjami oraz publikacjami. Aplikacja korzysta z bazy danych SQLite3 oraz z biblioteki stylów Bootstrap.