

System obsługi praktyk studenckich – wprowadzenie

Gabriel Rafal Ingielewicz



Filia **UwB**
w Wilnie

Filia Uniwersytetu w Białymstoku w Wilnie

2025/26

- Określenie problemu do rozwiązania, studium przypadku
- Tło, osadzenie problemu w realiach historycznych i współczesnych
- Istniejące rozwiązania tego problemu
- Wybrane sposoby i narzędzia do rozwiązania problemu, nowatorstwo rozwiązania
- Podsumowanie

Obsługa dokumentów praktyk

Jest student i dziekan...

Student musi dostarczyć dokumenty praktyk do dziekanatu i zdobyć podpis dziekana.

...jest problem

Ręczne składanie dokumentów zajmuje dużo czasu i może opóźnić rozpoczęcie praktyki.

Jest opiekun praktyk...

Musi sprawdzać poprawność dokumentów i pilnować terminów ich składania.

...jest problem

Studenci błędnie wypełniają dokumenty, terminy składania dokumentów są przekraczane.

Jest student...

Student musi na bieżąco prowadzić dziennik praktyk, opisując codzienne zadania.

...jest problem

Ręczne wypełnianie dziennika jest czasochłonne i prowadzi do błędów i niepełnych opisów.

Jest student...

Student musi znaleźć praktyki zgodne z kierunkiem studiów.

...jest problem

Oferty są rozproszone, brak ofert weryfikowanych przez uczelnię.

Filia Uniwersytetu w Białymstoku w Wilnie

- Organizacja praktyk studenckich, wymagająca gromadzenia dokumentów, prowadzenia dzienników
- Brak systemu pozwalającego na wykonywanie tego w bardziej wydajny sposób



Kim są docelowi użytkownicy projektowanego systemu?

Uniwersytety i inne organizacje, gdzie wymagane jest odbycie praktyk.

Praktyki od zawsze wymagały dokumentów, podpisów i prowadzenia dziennika. Wszystko było wykonywane ręcznie i papierowo. Choć taki sposób działa, wciąż mogą występować błędy i opóźnienia.

W czasach cyfryzacji wiele ręcznych czynności jest automatyzowane. Niektóre uczelnie posiadają wewnętrzne systemy do obsługi praktyk, które upraszczają pracę z dokumentami. Mimo to nadal w wielu uczelniach nie ma takiego systemu.

Dostępne rozwiązania

- Charakterystyka: Takie systemy są wykorzystywane przez uczelnie na całym świecie. Oferują bardzo rozbudowane rozwiązanie.
- Problemy:
 - ▶ Wysokie koszty licencyjne
 - ▶ Brak specyficznych funkcji
 - ▶ Nadmiarowa funkcjonalność

- Charakterystyka: Niektóre uczelnie tworzą własne systemy pod swoje potrzeby.
- Problemy:
 - ▶ Potrzebna jest kooperacja między uczelniami
 - ▶ Trudności z dostosowaniem do własnych potrzeb

Nowe rozwiązanie

- Dedykowane rozwiązanie dla uniwersytetu z dostosowaniem pod regulaminy i potrzeby
- Centralizacja dokumentów
- Możliwość integracji z systemem USOS
- Alternatywa do drogich systemów komercyjnych

Wybrane sposoby rozwiązania problemu

- Wstawianie dokumentów wprost do systemu
- Automatyczne przypomnienia i powiadomienia.
- Dziennik praktyk online, który może być wypełniany w aplikacji
- Rejestrowanie i wyszukiwanie ofert praktyk

- ASP.NET
- Entity Framework
- SQL Server
- Bootstrap

Podsumowanie – dlaczego potrzebujemy nowego rozwiązania?

- Istniejące rozwiązania innych uczelni są prywatne
- Publiczne lub komercyjne systemy są zbyt ogólne, brakuje im kluczowych funkcji, a duża część funkcjonalności byłaby niewykorzystana
- Potrzeba dedykowanego systemu dostosowanego do regulaminów praktyk z centralną bazą dokumentów

Dziękuję za uwagę