

# Wdrożenie i kryteria akceptacji

## “StudyCave”

### Kryteria akceptacji

*Projekt zostaje uznany za zakończony po osiągnięciu co najmniej 70% pierwotnie zakładanych wymagań funkcjonalnych. Aplikacja musi być wdrożona w dwóch etapach. Dodatkowo do projektu musi zostać przygotowana dokumentacja opisująca ogólnie co zawiera projekt, słownik pojęć, wymagania funkcjonalne i нефункционалне, przypadki użycia oraz architekturę systemu. Aplikacja musi być przetestowana przez użytkowników w testach użyteczności. Do aplikacji klienckiej muszą zostać przygotowane testy jednostkowe a do aplikacji serwera testy E2E.*

### Cel wdrożenia projektu

*Wdrożenie platformy e-learningowej “StudyCave” ma na celu dostarczenie narzędzia, które będzie umożliwiać użytkownikom skuteczną naukę poprzez system fiszek oraz możliwość tworzenia i rozwiązywania quizów. System ten pozwala na korzystanie z niego gościom, zarejestrowanym użytkownikom i grupom. Ze względu na możliwość tworzenia grup, system znajdzie zastosowanie w szkołach, gdzie nauczyciel może utworzyć grupę i dzielić się w niej materiałami i testami. Z funkcjonalności tej mogą korzystać nie tylko nauczyciele ale i także osoby, które lubią uczyć się ze swoimi znajomymi, przyjaciółmi wspólnie.*

### Realizacja kryteriów akceptacji

*Po dwóch semestrach pracy nad projektem osiągnięto ok. 75% pierwotnie zakładanych wymagań funkcjonalnych. Powstała dokumentacja do projektu, która zawiera opis systemu, słownik pojęć, listę wymagań funkcjonalnych i нефункционалных, przypadki użycia oraz architekturę systemu. Projekt był wdrażany w dwóch etapach (czerwiec 2018 i styczeń 2019). Użytkownicy*

*przetestowali aplikację w testach użyteczności. Do projektu przygotowano testy jednostkowe aplikacji klienckiej oraz testy E2E aplikacji serwera.*

## **Opis wdrożenia**

*System “StudyCave” został udostępniony w swojej pierwszej wersji w czerwcu 2018r. W tamtej wersji aplikacja pozwalała na tworzenie i korzystanie z zasobów (w postaci zestawów fiszek i materiałów) oraz testów. Druga i obecna wersja została udostępniona w styczniu 2019r. Jest ona dostępna pod adresem: <http://studycave.eu-west-1.elasticbeanstalk.com>. W tej wersji systemu dodano funkcjonalność tworzenia grup i współdzielenia w niej zasobów oraz testów. Dodano także możliwość eksportowania testów do postaci plików PDF. Wprowadzono także system odznak, które otrzymuje użytkownik za konkretne osiągnięcia.*