

# Archiwum Egzaminów

W ramach przygotowywania się do kolokwii i egzaminów studenci rozwiązują wspólnie zadania z ubiegłych lat i dzielą się rozwiązaniami. Celem projektu jest stworzenie aplikacji, która ułatwi dostęp do starych egzaminów oraz poprawi komunikację między rozwiązującymi. Aplikacja ma umożliwiać łatwy dostęp do starych zadań, proponowanie rozwiązań oraz komentowanie i ocenianie rozwiązań już dodanych.

## Użytkownicy

1. Moderator
  - a. kilku wybranych studentów z każdego roku
  - b. wykładowcy
2. Zwykły Użytkownik
  - a. każdy student wydziału MIM

## Funkcjonalności

1. Dodawanie egzaminów
  - a. Dodanie treści zadania w formie tekstu lub powiązanego zdjęcia/pliku PDF
  - b. Przypisanie egzaminu do odpowiedniego przedmiotu i roku
  - c. Możliwość wstawienia tagów przy dodawaniu rozwiązania
2. Dodawanie rozwiązań
  - a. Forma tekstowa (sam tekst, tekst wspierający LaTeX)
  - b. zdjęcia
  - c. PDF
3. Komentowanie rozwiązań i możliwość oceny (poprawne/niepoprawne)
4. Wyszukiwanie zadań i rozwiązań według:
  - a. Przedmiotu
  - b. Roku
  - c. Dostępności rozwiązania
  - d. Tagów
5. Profile użytkowników
  - a. ogólne informacje (avatar, kontakt, ostatnio aktywny)
  - b. system achievementów
6. Możliwość moderowania zadań i rozwiązań
  - a. Edycja już dodanych zadań: tagów i treści
  - b. Tworzenie nowych tagów i przedmiotów

## Technologie:

1. C# / ASP, NUnit
2. HTML, CSS, JavaScript
3. PostgreSQL

## Narzędzia:

1. Git (GitHub)
2. Heroku
3. Discord, Google docs

# Harmonogram

Sprinty		
Nr.	Data	Do zrobienia
0	08.03.2019	<ul style="list-style-type: none"><li>- Wizja i harmonogram</li></ul>
1	20.03.2019	<ul style="list-style-type: none"><li>- Wyświetlanie treści zadań z podziałem na przedmioty</li><li>- Konfiguracja całego środowiska<ul style="list-style-type: none"><li>- Aplikacja w C# na Heroku</li><li>- Testy w NUnit</li></ul></li><li>- Rejestracja</li><li>- Logowanie</li></ul>
2	03.04.2019	<ul style="list-style-type: none"><li>- Dodawanie egzaminów (plain text)</li><li>- Dodawanie rozwiązań (plain text)</li><li>- Specyfikacja (pierwsza wersja)</li></ul>
3	17.04.2019	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ocenianie rozwiązań</li><li>- Komentowanie rozwiązań</li><li>- Architektura (pierwsza wersja)</li></ul>
4	01.05.2019	<ul style="list-style-type: none"><li>- Profil użytkownika (avatar, kontakt, ostatnio aktywny)</li><li>- Moderator<ul style="list-style-type: none"><li>- Usunięcie rozwiązania</li><li>- Dodanie przedmiotu</li><li>- Zatwierdzanie kont użytkowników</li><li>- Edycja egzaminów</li></ul></li></ul>
5	15.05.2019	<ul style="list-style-type: none"><li>- Możliwość wrzucania egzaminów/rozwiązań jako zdjęć</li><li>- Możliwość wrzucania egzaminów/rozwiązań jako PDF</li><li>- Możliwość filtrowania egzaminów po latach</li><li>- Możliwość filtrowania egzaminów po "posiadaniu rozwiązania"</li><li>- Poprawa architektury i specyfikacji</li></ul>
6	29.05.2019	<ul style="list-style-type: none"><li>- Możliwość dodawania równań w LaTeXu do treści zadań oraz rozwiązań</li><li>- Dodawanie tagów</li><li>- Edycja tagów w istniejących zadaniach</li></ul>
7	16.06.2019	<ul style="list-style-type: none"><li>- Plakat, prezentacja</li><li>- Funkcja achievementów dla użytkowników</li></ul>