# Uniwersytet Gdański

Wydział Matematyki, Fizyki I Informatyki
Instytut Informatyki

Aplikacje Internetowe i Bazy Danych
Studia dzienne

# Projekt Zespołowy

# Edytor tekstu on-line do współpracy programistycznej w czasie rzeczywistym

SPRAWOZDANIE 11: Postęp implementacyjny, etap 9 20.12.2017 - 02.01.2018

## Skład osobowy zespołu:

Lipkowski Paweł Mazepa Mariusz (lider) Zakrzewski Michał

Gdańsk 2017/2018

W niniejszym sprawozdaniu zawarliśmy postęp implementacyjny zlecony do wykonania między 20.12.2017 a 02.01.2018.

#### **POSTAWIONE ZADANIA IMPLEMENTACYJNE:**

Na ostatnich zajęciach postawiliśmy sobie kilka celów do zrealizowania. Lista zadań implementacyjnych przedstawia się następująco:

### <u>Lipkowski Paweł</u> – administrator bazy danych, wsparcie back-endu

- o Rozwiązanie problemów z dostępem do bazy danych
- Przygotowanie bazy do dalszego rozwoju aplikacji (m.in. wstawienie większej ilości rekordów)
- Rozwiązanie kwestii jawności danych do bazy
- Prace nad backupem

#### <u>Mazepa Mariusz</u> – webmaster, grafik komputerowy, wsparcie back-endu

- o Dokończenie paginacji do wszystkich tabelek administratora
- Możliwość tworzenia plików przez użytkownika (wpisywanie ich do bazy)
- Ukrywanie pozostałych kluczy głównych i obcych (zamiana ich m.in. na wartości tekstowe, np. nazwa użytkownika zamiast jego id w kolumnie autor w tabeli z plikami)

### Zakrzewski Michał – webdeveloper (programista), back-end

- Dokończenie edycji własnych danych przez użytkownika
- Zarządzanie plikami po stronie użytkownika
- Wczytywanie plików z bazy danych

## CO UDAŁO SIĘ ZREALIZOWAĆ:

#### Lipkowski Paweł – administrator bazy danych, wsparcie back-endu

- Rozwiązanie problemu z dostępem do bazy danych postawienie serwera aplikacji "na nogi" po zaistniałych wcześniej kłopotach
- Przygotowanie bazy do dalszego rozwoju aplikacji (m.in. wstawienie większej ilości rekordów)
- Rozwiązanie kwestii jawności danych do bazy usunięcie
   SQLHandlera z publicznego repozytorium na GitHubie
- Prace nad backupem
- Usunięcie niepotrzebnych już plików SQL używanych wcześniej do przygotowania bazy lokalnej

#### Mazepa Mariusz – webmaster, grafik komputerowy, wsparcie back-endu

- Dokończenie paginacji do tabelek w panelu administratora i dodanie takowej w panelu użytkownika (lista własnych plików)
- Umożliwienie użytkownikowi obsługi własnych plików tworzenie, modyfikacja parametrów (nazwa, opis, prywatność) oraz usuwanie (chwilowo jeszcze bez edycji zawartości pliku)
- Prace nad ukrywaniem kluczy głównych i obcych
- Drobne poprawki w CRUDzie TextFile i Workgroup
- Modyfikacja szaty graficznej (w tym użycie darmowej grafiki)
- Wyciągnięcie sesji do nagłówka

#### Zakrzewski Michał – webdeveloper (programista), back-end

Testowanie CRUDa pod kątem poprawności funkcjonowania