**Krystian Gęga**

**04.03.2022**

**Sprawozdanie nr 5**

**Temat: Projekt z frameworkiem JavaScript – React.**

**Teoria:**

API, czyli Interfejs Programowania Aplikacji. Interfejsy API są potrzebne do łączenia aplikacji.

Interfejsy programowania aplikacji działają jako pośrednik, pozwalając programistom na budowanie nowych interakcji pomiędzy różnymi aplikacjami, z których osoby prywatne i firmy korzystają.

React jest tak zwaną biblioteką języka programowania JavaScript. Wykorzystuje się ją podczas tworzenia interfejsów użytkownika dla różnego typu aplikacji. Dostępna jest na zasadzie open-source. React został stworzony przez pracownika Facebooka, który chciał uprościć proces budowania interfejsu oraz chciał zapewnić większą wygodę podczas obsługi aplikacji. Jest prosty w obsłudze oraz oferuję wysoką wydajność.

**Przebieg zadania:**

Niestety po wielu próbach nie udało mi się wykonać danego zadania.