

## Mini-projekt 3

Treść zadania:

Zadanie polega na przerobieniu aplikacji z mini-projektu 1 w taki sposób, aby zamiast lokalnej bazy danych wykorzystywała zdalną (np. Firebase Realtime Database, Google Cloud Firestore lub inną) do przetrzymywania danych na temat produktów znajdujących się na liście zakupów (przechowywanie opcji nie jest obowiązkowe). Można wykorzystać inną platformę PaaS/DBaaS/MBaaS.

Wymagania:

- Aplikacja frontendowa zarządzająca listą zakupów. [7]
- Aplikacja/część backendowa (jeżeli jest wymagana przez wybrane rozwiązanie) do zarządzania danymi o zakupach po stronie wybranej platformy chmurowej.
- Uwierzytelnianie użytkownika. [3]
  - (opcjonalne) Użytkownik powinien mieć możliwość dostępu i modyfikacji własnej listy produktów jak i współdzielonej. [1]

Łączna liczba punktów do uzyskania: **10 [+1 bonus]**

Termin oddania (dziennie): **07.12.2022**

Termin oddania (zaoczne): **18.12.2022**