

UNIwersytet w Białymstoku
Wydział Ekonomiczno-Informatyczny w Wilnie



Projekt CRUD
Damian Rusakiewicz
Zaawansowane aplikacje mobilne
Informatyka, rok 3

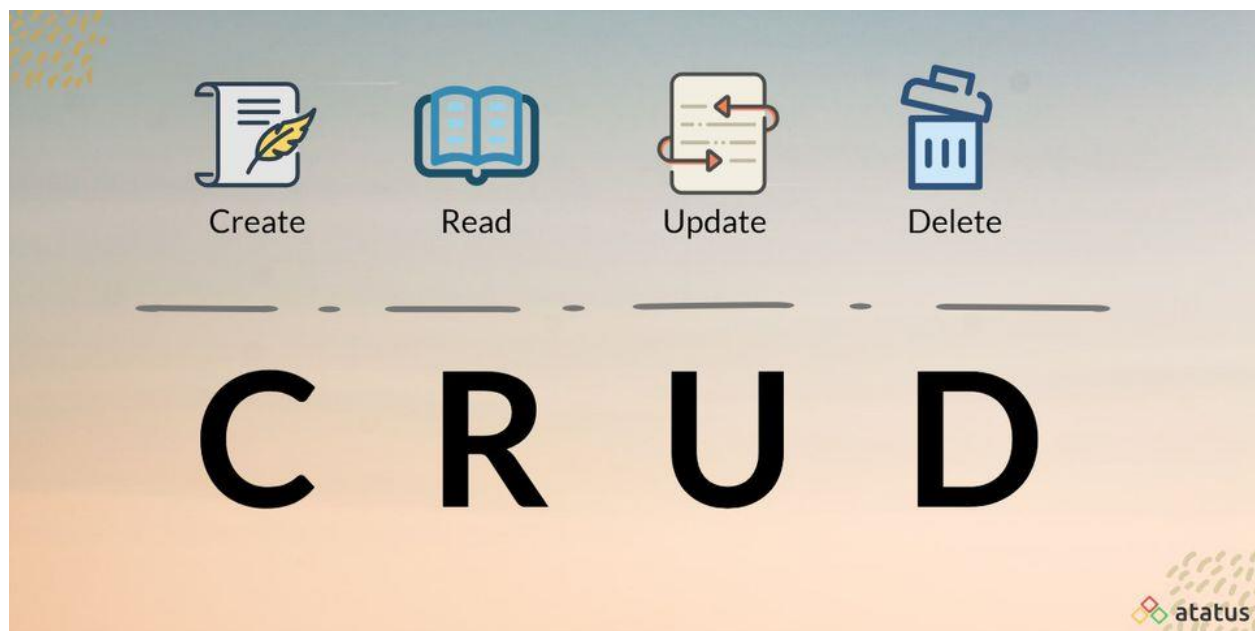
Wilno 2023

<u>1. Co to jest CRUD?</u>	<u>2</u>
<u>2. Create</u>	<u>3</u>
<u>3. Read</u>	<u>3</u>
<u>4. Update</u>	<u>4</u>
<u>5. Delete</u>	<u>4</u>

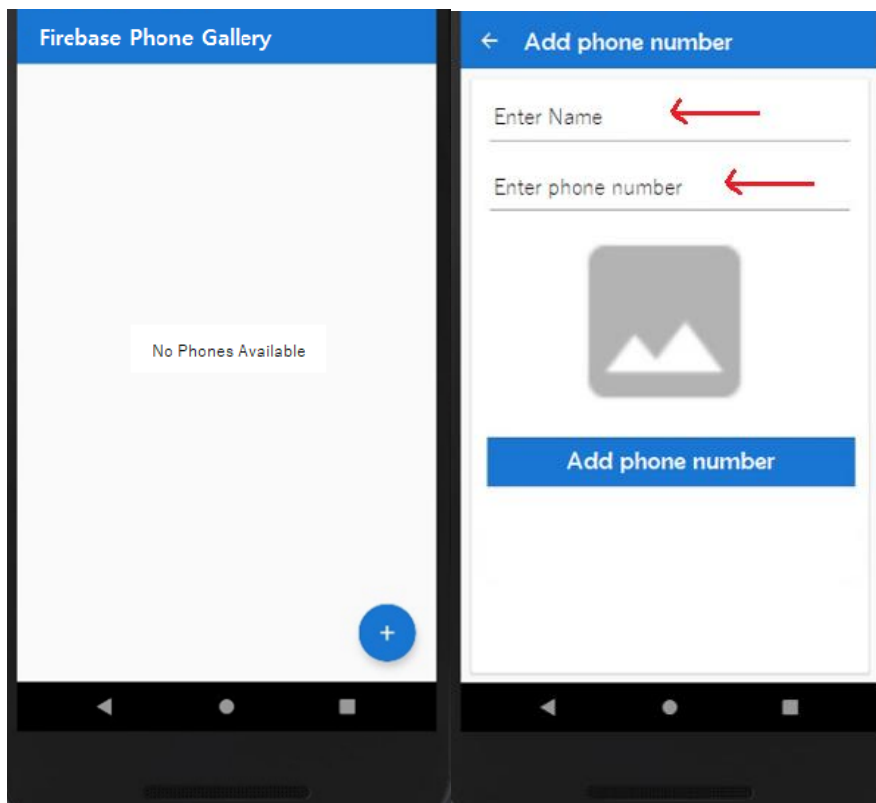
"CRUD" to skrótowiec od angielskiego wyrażenia "Create, Read, Update, Delete", czyli "Tworzenie, Odczyt, Aktualizacja, Usuwanie". To termin często używany w programowaniu i odnosi się do czterech podstawowych funkcji, które można wykonywać na danych przechowywanych w bazie danych lub innym systemie przechowywania danych.

- Tworzenie: Chodzi tu o proces dodawania nowych danych lub rekordów do bazy danych.
- Odczyt: Chodzi tu o proces pobierania lub odczytywania istniejących danych lub rekordów z bazy danych.
- Aktualizacja: Chodzi tu o proces modyfikowania lub aktualizowania istniejących danych lub rekordów w bazie danych.
- Usuwanie: Chodzi tu o proces usuwania lub usuwania istniejących danych lub rekordów z bazy danych.

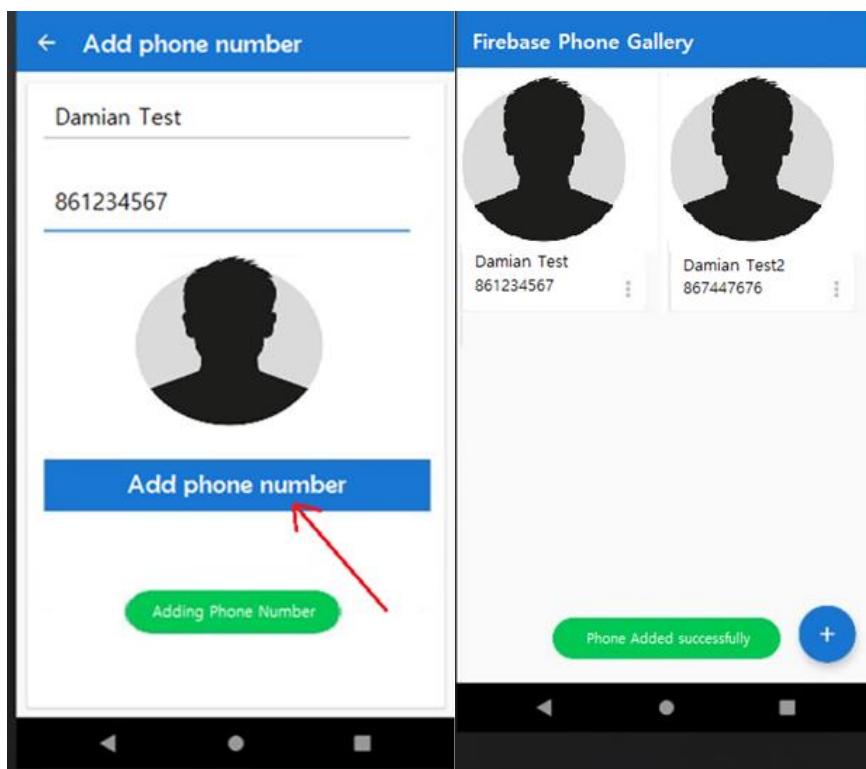
Razem te cztery operacje tworzą podstawę dla interakcji z danymi w bazie danych lub innym systemie przechowywania danych. Termin CRUD często używany jest do opisu standardowego zestawu funkcji wymaganych do wdrożenia podstawowego systemu zarządzania danymi.



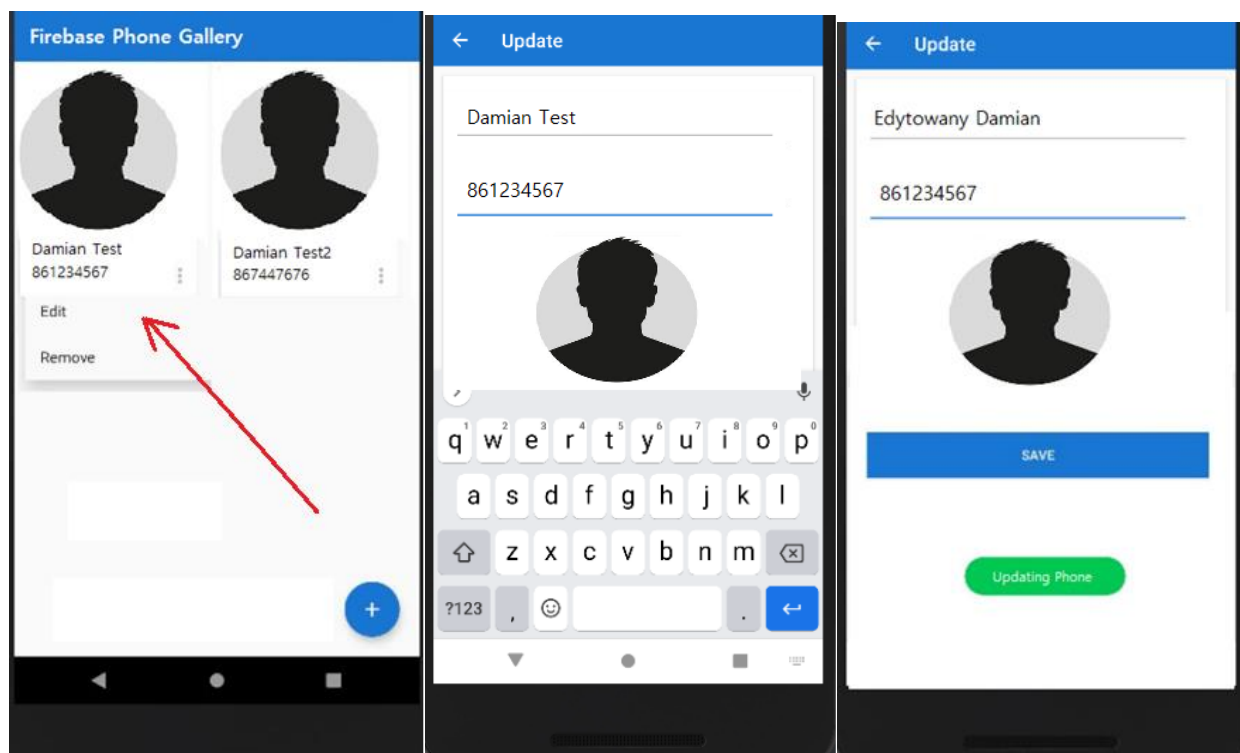
(Create) Dodawanie nowego numeru:



(Read) Przepaczenie stworzonych numerow



(Update) Edytowanie:



(Delete) Usuwanie:

