Na potrzeby przedstawienia jak działa model MVC stworzymy aplikację która po wciśnięciu przycisku zmienia imię i numer studenta.

1.Tworzymy klasę Model która będzie zaiwierała dane aplikacji i logikę. Klasa zawiera dwa parametry "rollNo" czli numer studenta oraz "name" czyli imię studenta



2. W kolejnym etapie stowrzymy klasę Controller która będzie odpowiadała za połączenie między naszym Modelem a View. Kontroler zarządza całą logiką aplikacji, reaguje na działania użytkownika pobier dane z Modelu i przekazuje "odpowiedź" do View.

Klasa zawiera parametry "model" odpowiada naszemu wcześniej stworzonemu modelowi i parametr "view", w tym przypadku naszym View jest Main Activity



3. Implementujemy funkcje, które będą odpowiedzialne zmiany, które chcemy wprowadzić.



4. Przechodzimy do MainActivity.kt, które będzie miało za zadanie wyświetlać wszystko to co użytkownik ma mieć na ekranie. Użytkownik po przez naciśnięcie przycisku będzie inicjował "zmianę", którą odbierze Kontroler, a ten wyśle ją do Modelu po czym zmiana wróci tą samą drogą i wyświetli się użtkownikowi.





5. Na koniec pozostało swtorzenie przycisku. W tym celu udaemy się do activity\_main.xml i dodajemy następujący kod.

