Napisz prostą aplikację TODO APP.

- 1. Aplikacja będzie umożliwiała dodawanie/usuwanie zadań do/z listy Twoich zadań do wykonania.
- 2. Po wejściu do aplikacji widzimy listę zaplanowanych zadań oraz przycisk dodawania nowego zadania.
- 3. W przypadku gdy nie dodaliśmy jeszcze żadnego zadania, powinien zostać wyświetlony stosowny komunikat.
- 4. Po kliknięciu przycisku dodawania zadań aplikacja przenosi nas na nowe okno, gdzie uzupełniamy dane: nazwę, datę wykonania oraz kategorię zadania (jedną z: praca, zakupy, inne). Każda dana powinna być wprowadzana/wybierana w oddzielnej kontrolce.
- 5. Na ekranie dodatkowo obsługujemy dwa przyciski: Dodaj zadanie oraz Anuluj. Po ich kliknięciu aplikacja cofa nas do okna z listą zadań.
- 6. Po poprawnym dodaniu zadania do listy wyświetlany jest komunikat o powodzeniu operacji.
- 7. W przypadku niepowodzenia zapisu wyświetlany jest Dialog z opcją ponowienia operacji.
- 8. Jeśli operacja zakończyła się powodzeniem, lista powinna zostać odświeżona automatycznie.
- 9. Zapisane zadania muszą być zapisywane w pamięci urządzenia.
- 10. Aplikacja musi działać poprawnie zarówno w orientacji pionowej jak i poziomej.
- 11. Zastosowanie różnego wyglądu wpisów z różnych kategorii będzie dodatkowym atutem. Przykład: Wpisy z kategorii 'praca' wyświetlane na zielonym tle, z ikonką notesu, kolor tekstu biały. Wpisy z kategorii 'zakupy' wyświetlane na niebieskim tle, bez ikonki, kolor tekstu żółty. Oczywiście to tylko sugestie, można zastosować własne stylowanie.
- 12. Usunięcie wpisu odbywa się z poziomu widoku listy, przed tą operacją powinien być wyświetlony komunikat z prośbą o potwierdzenie. Usunięcie nastąpi jedynie wtedy, gdy użytkownik zatwierdzi operację. Po usunięciu lista powinna wyświetlać aktualną listę zadań.