Лабораторная работа №10 Firebase

- 1. Создать приложение в Firebase используя сущности из лабораторной работы №2
- 2. В приложение реализовать аутентификацию используя Firebase Authentication
- 3. Хранить используемые данные в приложение в Firebase Firestore
- 4. Реализовать Firebase Messaging