**MIPT praktikos darbas #1**

**IDE konfigūravimas ir „Hello World“ App**

Naudojant „Android Studio“ integruotą programavimo aplinką (IDE) atlikti žemiau aprašytus veiksmus:

**Bendroji dalis:**

1. Jeigu dirbama su savo kompiuteriu
   1. Įdiegti Android Studio IDE;
   2. Įjungti virtualizacijos palaikymą (Intel procesoriams);
   3. Įdiegti Git CVS
2. Sukurti du emuliatorius (AVD) su skirtingomis API versijomis (22 ir latest);
3. Sukurti naują projektą (pasirinkti *Empty Activity*);
4. Atlikti pirminį (Initial) išsaugojimą (Commit) į Git;
5. Layout faile įdėti du komponentus *Button* ir *TextView*;
6. Papildyti *Activity* failą programiniu kodu taip, kad paspaudus mygtuką, *TextView* elemente atsirastų pasirinktas užrašas;
7. Patikrinti kodo pakeitimus viename iš emuliatorių (run App on AVD).
8. Atlikti kodo pakeitimų išsaugojimą į Git;
9. Įdėti antrą mygtuką, kurį paspaudus pasikeistų teksto spalva;
10. Atlikti kodo pakeitimų išsaugojimą į Git;
11. Atlikti kodo pakeitimų pašalinimą per Git į buvusią reviziją (revert code changes);