# Projekti Kirjeldus: Testipõhine Arendus ja Alamklassid

**Testipõhine Arendus (TDD):**

* **Testid Enne Koodi:** Kõigepealt kirjutame testid, mis määratlevad, mida funktsioonid peavad tegema.
* **Koodi Arendamine:** Pärast testide kirjutamist arendatakse kood, mis need testid edukalt läbib.
* **Refaktoreerimine:** Kood optimeeritakse ja puhastatakse, hoides samal ajal kõik testid läbivana.

**Alamklassid:**

* **Pärilikkus:** Projektis on **“CountingAdder”**, mis pärib **“SimpleAdder”** klassi omadused ja käitumise.
* **Laiendamine: “CountingAdder”** lisab loenduri, mis jälgib liitmiste arvu, demonstreerides alamklassi võimet laiendada ja modifitseerida baasklassi funktsionaalsust.