**Test Driven Development(TDD)** – razvoj softvera gdje se prvo pišu testovi koji očekivano padaju a potom se razvijaju funcionalnosti da bi ti testovi prošli. U klasičnom razvoju sistema prvo se razvijaju funcionalnosti koje se potom testiraju.

**Lint** – alati koje vrše statičku analizu koda u cilju provjere sintaksnih odstupanja.

**Flake8** – Python alat za linting.

**Docker** – predstavlja jednostavnu virutelnu mašinu. Na osnovu Dockerfile-a Docker kreira image za aplikaciju. Image je skup svih elemenata potrebnih za samostalan rad aplikacije. Dockerfile treba da se nalazi u root-u projekta.

**Docker-compose** – alat koji omogućava jednostavno pokretanje različitih servisa iz Docker image-a: aplikacija, baza podataka...

**Mocking ­**– napredni oblik testiranja. Izoluje bočne efekte. Primjer testiranja da li funkcija šalje mail.. U klasičnom testiranju bi se svaki put poslao stvarni email. Upotrebom mocking objekta umjesto funkcije koja šalje email samo bi provjerili da li je ta funkcija pozvana sa ispravnim parametrima.