

## ATOMAC (DRUGA FAZA)

U prvoj fazi, predstavljena je arhitektura softvera. Prema toj arhitekturi model podataka opisan je kroz 3 nivoa. Najniži nivo je sam nivo podataka u bazi. Drugi nivo je nivo objekata POJO klasa i treći nivo objekata DTO klasa. DTO klase dobijene su mapiranjem POJO klasa, korišćenjem alata *AutoMapper*. Ova biblioteka omogućava da se na osnovu navedenih mapiranja odgovarajući atributi POJO klasa preslikaju u navedeni skup atributa odgovarajućih DTO klasa.

Konfiguracija mapiranja obavljena je kroz *AutoMapperConfiguration* klasu, u samom konstruktoru ove klase. Autori koriste alat nalaze za vrlo koristan i zgodan za prevođenje klasa domenskog modela u DTO klase.

Perzistencija podataka, postignuta je korišćenjem templateja koji MVC generiše za zadatu modelsku klasu nad određenim kontrolerom. Autori su iskoristili ovu pogodnost da pokažu ispravnost isprojektovanog modela podataka i da pokažu valjanost implementacije samo modela. Kroz demonstraciju biće objašnjene ideje i zamisli kao i odnos između klasa modela podataka.