Zad6 – Twitter OOP2 2014/2015

Napisati Java EE aplikaciju kojom se simulira podskup funkcionalnosti popularne socijalne mreže *Twitter*.

Pristup Twitter-u zahteva registraciju. Prilikom registracije korisnici navode svoje osnovne podatke, kao što su e-mail adresa, puno ime i prezime, kratak opis svojih interesovanja, avatar, itd. Takođe, korisnik bira i svoje Twitter ime (npr. @oop2) koje mora biti jedinstveno.

Korisnici međusobno komuniciraju razmenom *tweet*-ova: tekstualnih poruka maksimalne dužine 140 karaktera.

Jedan korisnik može pratiti neograničeni broj drugih korisnika. Svaki korisnik ima svoj *timeline*: virtuelni prostor u kom vidi svoje tweet-ove i tweet-ove korisnika koje prati. Dakle, kada neko pošalje tweet, isti treba da se pojavi na timeline-ovima svih korisnika koji prate autora tweet-a.

Pored toga, korisnik može odgovoriti na postojeći tweet, označiti ga kao omiljeni (eng. *favorite*), ili ga re-tweet-ovati. Naravno, korisnik može videti spisak svih svojih omiljenih tweet-ova.

Napomena: nazivi projekata, entiteta i EJB komponenti (i njihovih remote interfejsa) treba da sadrže i redni broj grupe. Na primer: projekti TwitterServerG8 i TwitterClientG8, entitet TweetG8, remote interfejs TwitterG8 i EJB komponenta TwitterEjbG8.

Takođe, dodati mogućnost automatskog popunjavanja baze nekim podacima, tako da je aplikacija spremna za upotrebu odmah po publish-ovanju na WildFly server.

Rok za predaju rešenja je 15. mart 2015. godine u 23:55h.