# CS324 – Apstrakt za projektni zadatak

Tema projekta bi se zasnivala razvijanju web API-a u okviru već postojećeg sistema. Naime, u okviru predmeta Veb sistemi 1 i 2 razvio sam web aplikaciju za rad firme *Trgovina Vujović* koja se bavi velikoprodajom prehrambenih proizvoda. Aplikacija služi za rukovođenje zaposlenima, proizvodima i slično(suštinski klasičan informacioni sistem) sa dodatnim funkcionalnostima kupca koji može da kreira svoju prodaju. Uloga API-a koji bih razvio jeste rad sa dokumentima, čuvanje i skidanje ugovora, pregleda i slično. Svako od zaposlenih bi imao svoju folder strukturu u okviru servera na kome bi bili smešteni ti podaci. Pri upload-u fajlova, mogle bi se ograničiti role koje imaju pristup pregledu, skidanju i slično. API bi se razvijao u Django radnom okviru sa MongoDB kao bazom podataka. Komunikacija između Spring backenda i Djanjgo dela ne bi postojala sem preko frontenda koji bi morao i do Django API-a da šalje JWT token iz springa kako bi se pamtilo ko je sačuvao koji dokument. Voleo bih da se bavim ovim projektom jer bih potencijalno celokupnu aplikaciju iskoristio kao diplomski rad.