15 casova

2-3 casa: Structuring and deploying project (cookiecuter Django) Settings, requirements pushing code to test and production…

6 casova: OOP

4 casa: Model managers, data normalization Class based views, Forms

Django Rest (ovo je pitanje da li cemo ako ostane vremena, bitnije je OOP i modeli pa ovo da ostane za neki sledeci kurs)

Signals, kako da menjam jedan model ako se promeni drugi (trigeri)

URL patterns lista

Templates object\_list magija

Django projekat:

Aplikacija koja sadrzi sledece elemente:

* Mogucnost cuvanja dokumenta koji se uploaduje
* Mogucnost obrade dokumenta tj importa u model (malo teze veze, self referencing many to many npr) (Django-import-export)
* Forme (forme koje se sastoje iz polja vise modela)
* Tabelarni prikat podataka. (npr uz pomoc nekog paketa ili uz koriscenje admina-a)
* Generisanje word/excel fajlova iz te aplikacije
* Custom polja (Postgres custom data types) ovo ukoliko si negde koristio pa znas u suprotnom necemo lupati glavu
* Signals (o tome smo kratko diskutovali)
* History promena nad tabelama

Opis aplikacije:

Aplikacija prati odsustva zaposlenih, I njihova sredstva za rad.

Vodi se evidencija sredstava za rad medjutim neka sredstva se sastoje iz delova nekog drugog sredstva I potrebno je to ispratiti. To je Self referencing many to many na tabeli sredstva

Zaposleni moze biti nadredjeni I imati podredjene. To je self referencing one to many na tabeli Zaposleni.

Tip odsustva I Zaposleni su one to many sa throu tableom Dani\_odsustva koja sadrzi I podatak od kad do kad je zaposleni odsustvovao. (Kako ovde izracunati broj radnih dana odsustva?)

U tabelu dani odsustva potrebno je ostaviti proctor za import iz .xls ili .csv u slucaju da se radi bulk import iz neke excel evidencije. Iz tog razloga postoji Importovan\_dokument tabela. Path je putanja do fajla koji je sacuvan (umesto cuvanja fajla u bazi)

Template resenja je word ili excel fajl koji je template sa poljima koja se popunjavaju za to resenje.

Forme I views:

Prikaz zaposlenih, sa linkom do tabele koja prikazuje sva sredstva za rad

Forma za popunjavanje dana odsustva.

Pogled koji prikazuje sva sredstva (I ukoliko se sastoji iz nekoliko drugih)

Mozda jos neki usput cemo smisliti.