**Razredni diagrami**

**Kontoleri**

Kontroleri služe za dohvat odgovarajućih podataka iz modela te prikazivanje pogleda

povezanih uz danu akciju, u projektu imamo slijedeće kontrolere:

* **Application controller**
  + Glavni kontroler cijele aplikacije.
  + Prikazuje layout u kojem se prikazuju ostali kontroleri.
  + Korisnici i posjetitielji ne vide niti mogu utjecati na proces izvođenja ovog

kontrolera.

* + Sadrži metode koje moraju biti globalno dostupne.
  + Provjerava dali je korisnik prijavljen u sustav.
  + Vraća trenutnog korisnika.
  + Ispisuje HTML tagove za Faviconu, te za ikonu za socijalne mreže.
  + Dohvaća URL gravatar slike trenutnog korisnika.
  + Vraća puni naslov stranice.
* **Users controller**
  + Sadrži metode za stvaranje, brisanje, izmjenu i pregled korisnika u sustavu.
  + Omogućuje postojećem korisniku, ako ima privilegije za to, da stvori, izmjeni
  + ili pregleda profil drugog korisnika.
* **Categories controller**
  + Sadrži metode za stvaranje, brisanje, izmjenu i pregled kategorija.
  + Kontroler kategorija ima kozmetičku svrhu. Namjena mu je da
  + omogući grupiranje stranica u kategorije.
  + Registriranom korisniku nudi mogućnosti editiranja, brisanja i stavaranja

novih kategorija, te prikaz stranica unutar neke kategorije.

* + Pošto se kategorije obično organiziraju u strukture stabla model

kategorija sadrži polje “ancestry” u koje ancestry gem upisuje organizaciju

stabla.

* **Networks controller**
  + Sadrži metode za stvaranje, brisanje, izmjenu socijalnih mreža.
  + Nema funkcionalnu, već kozmetičku svrhu.
  + Omogućuje dodavanje poveznica na socijalne mreže, ali samo

ovlaštenim korisnicima.

* **Statements controller**
  + Sadrži metode za stvaranje, brisanje, izmjenu i pregled prometa.
  + Nudi opciju prikaza dnevnog, mjesečnog i godišnjeg prometa ovlaštenom

korisniku.

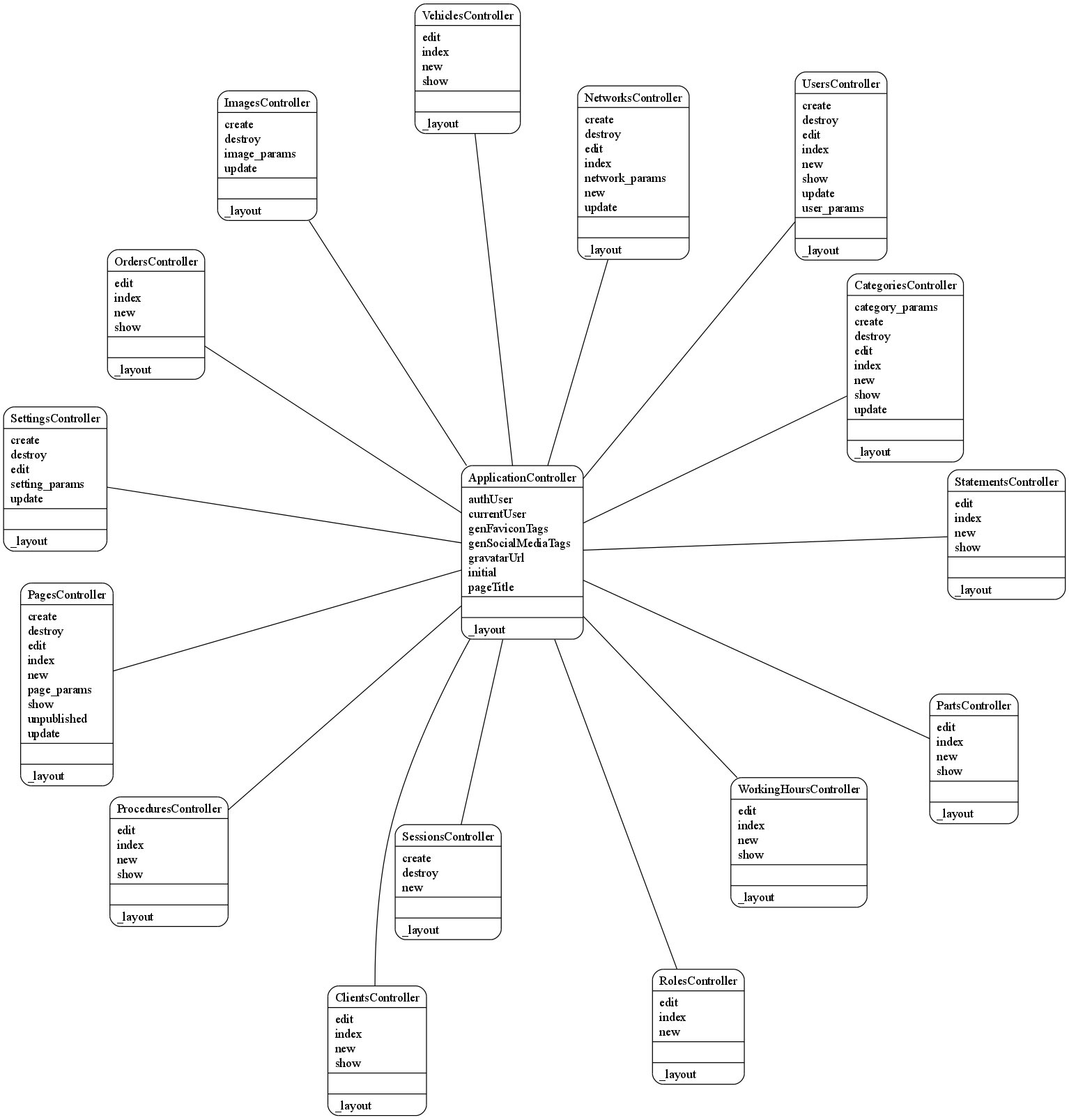
* **Parts controller**
  + Sadrži metode za stvaranje, brisanje, izmjenu i pregled dijelova.
* **Working Hours controller**
  + Sadrži metode za stvaranje, brisanje, izmjenu radnog vremena.
* **Roles controller**
  + Sadrži metode za stvaranje, brisanje, izmjenu uloga.
* **Sessions controller**
  + Sadrži metode za stvaranje i brisanje session kolačića u koji je upisan

autentifikacijski ključ.

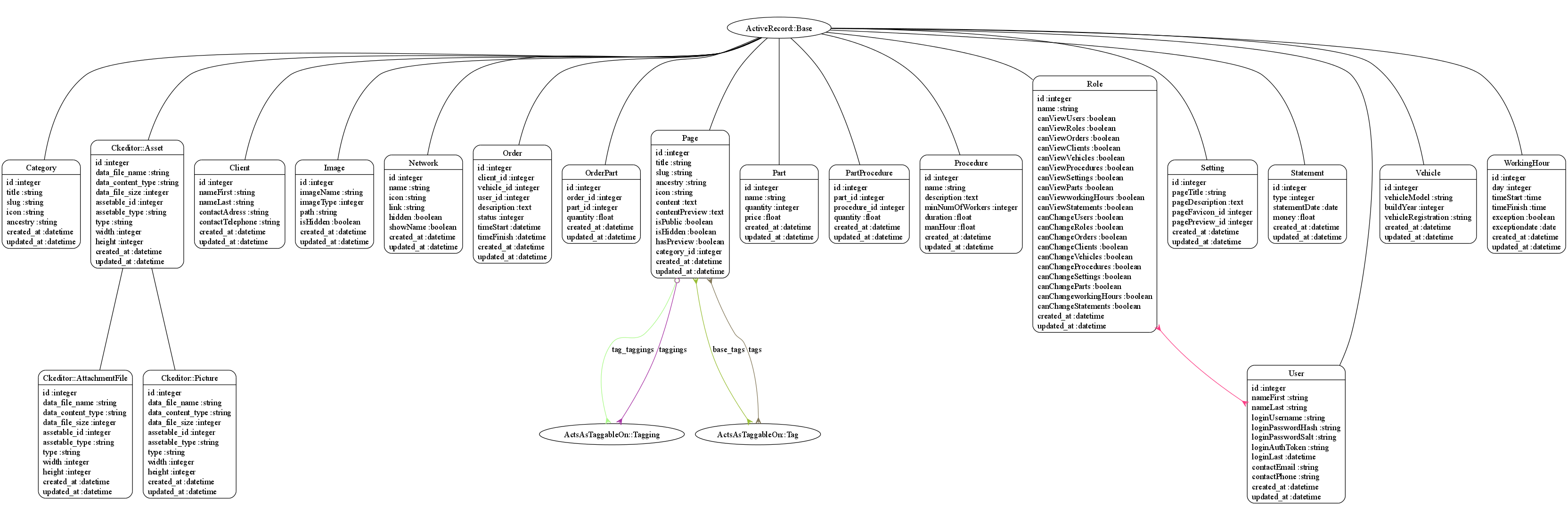
* **Clients controller**
  + Sadrži metode za stvaranje, brisanje, izmjenu i pregled klijenata.
* **Procedures controller**
  + Sadrži metode za stvaranje, brisanje, izmjenu i pregled postupaka.
* **Pages controller**
* Sadrži metode za stvaranje, brisanje, izmjenu i pregled stranica.
* Nudi opciju pretraživanja stranica po njihovim tagovima.
* Dodatno još nudi opciju prikaza sakrivenih stranica i neobjavljenih

stranica.

* **Settings controller**
  + Sadrži metode za izmjenu postavki.
* **Orders controller**
  + Sadrži metode za stvaranje, brisanje, izmjenu i pregled narudžbi.
* **Images controller**
  + Sadrži metode za stvaranje, brisanje, izmjenu slika.
* **Vehicles controller**
  + Sadrži metode za stvaranje, brisanje, izmjenu i pregled vozila.



Slika 1.1



Slika 2.2

**Modeli**