

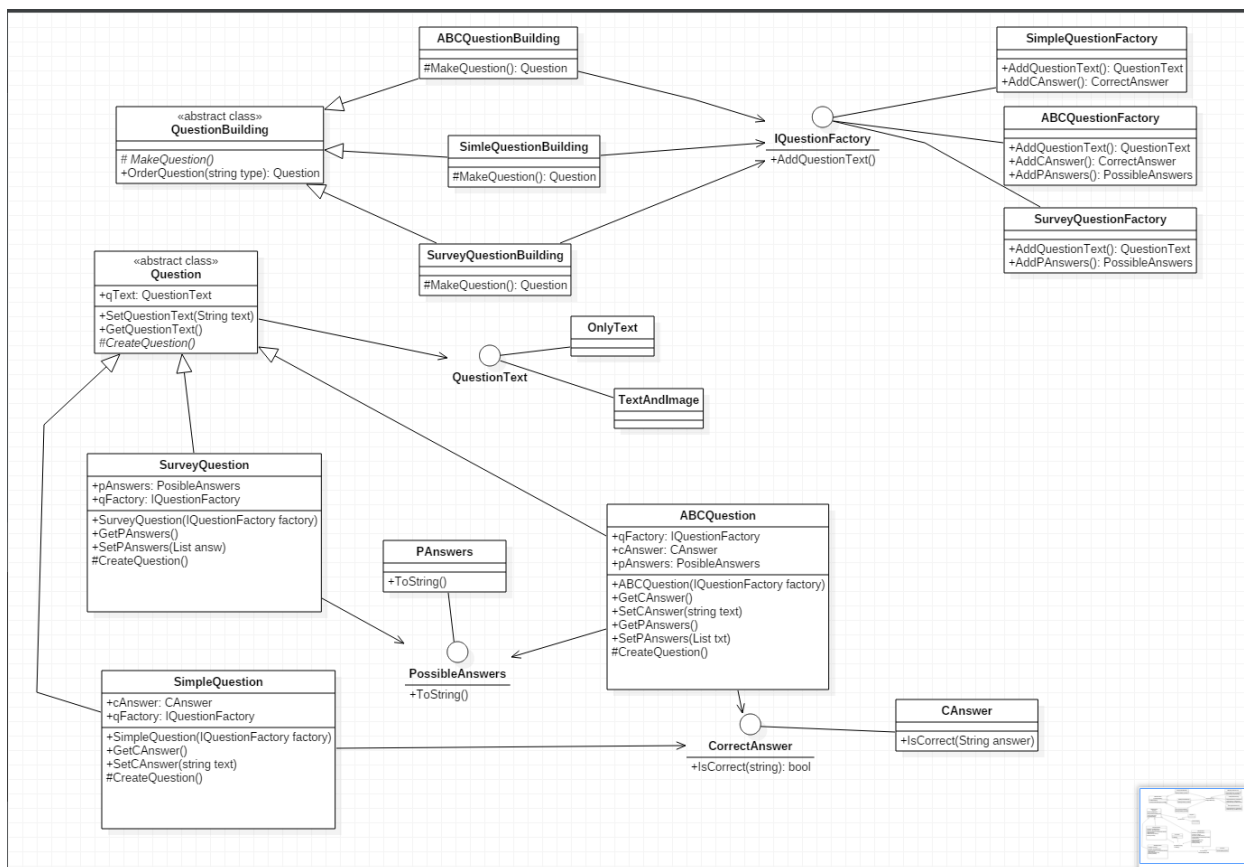
# QuizMaker

QuizMaker je web sajt za kreiranje razlicitih tipova testova, kvizova, glasanja. Korisnik kreira odredjeni tip kviza a onda pitanja moze da zadaje sam ili timski sa korisnicima koje on izabere. Kada se kreira kviz I izabere tim, tada se na odgovarajucoj stranici mogu dodavati pitanja, pitanja mogu dodavati samo korisnici iz tima, pitanje koje jedan korisnik doda mogu da vide svi ostali korisnici iz tima. Kada se završi sa dodavanjem pitanja korisnik koji je kreirao kviz izabere koja ce pitanja staviti u kviz I snima kviz. Tako napravljen kviz se snima u bazi I postaje dostupan na sajtu u sekciji za igranje kvizova. Svi kreirani kvizovi su javni I mogu se naci na sajtu. Kvizove mogu da igraju svi korisnici. Svaki kviz ima svoju rang listu, ili statistiku ukoliko je u pitanju neka anketa ili glasanje. Kviz, kada se napravi, moze da menja samo onaj korisnik koji je kreirao kviz. Za svako pitanje u kvizu moze da se stavi vremensko ogranicenje.

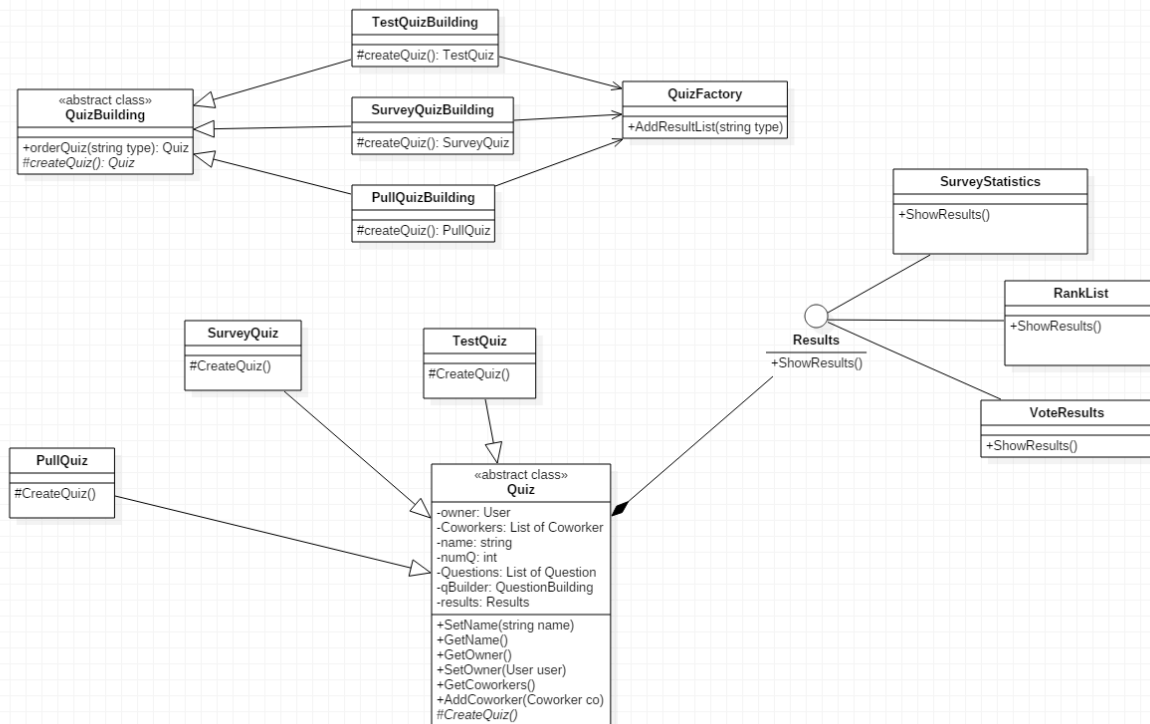
## Tehnologije:

- EntityFramework Core
- Asp.core, WebApi, JS
- MS SQL baza

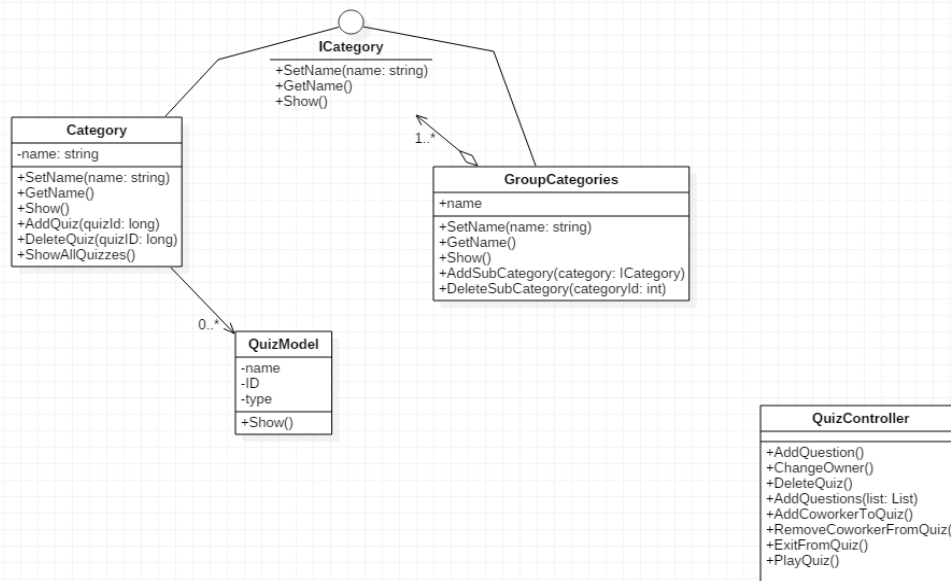
AbstractFactory za kreiranje razlicitih tipova pitanja



Kreiranje razlicitih tipova kvizova:



Kvizovi su rasporedjeni po kategorijama, svaka manipulacija nad kvizovima se vrši pomoću QuizController koji proverava sve potrebne informacije pre izvršenja funkcije koja je zahtevana.



## Repository pattern

