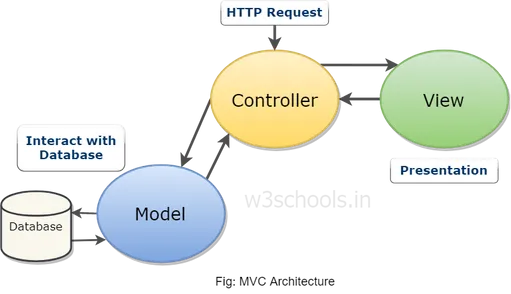
## Struktura modela

Modeli se koriste kako bi se razdvojili delovi aplikacije u logičke jedinice koje je lakše razumeti, održavati i poboljšavati. Postoje različiti modeli za razvoj aplikacija, ali jedan od najprihvaćenijih jeste MVC model, koji ćemo i mi koristiti u obliku ASP.NET MVC aplikacije zato što je ona opet-source, razdvaja logiku aplikacije, njen prikaz I skladištenje podataka, i omogućava da se stranice pozivaju na kod koji se razvaja na back-endu, I on ne mora biti integrisan u samu stranicu, što omogućava da sajt bude relativno lagan po pitanju iskorišćenja korisničkih resursa.

MVC je skraćenica za Model-View-Controller. Modeli predstavljaju određene aspekte aplikacije, najčešće tabele u bazi podataka, pogledi omogućavaju rad sa korisničkim interfejsom i prikaz izgleda sajta, dok kontroleri upravljaju ažuriranjem, brisanjem i uzimanjem podataka iz modela i od pogleda dobijaju akcije koje je potrebno učiniti na osnovu korisničkog unosa.



## Baze podataka

Za čuvanje podataka o korisnicima je dobro raditi sa relacionim bazama podataka kao što je mySql, dok je čuvanje podataka o objektima, odnosno radu sa podacima za svakog korisnika bolje koristiti bazu kao što je mongoDB, koja na dosta bolji način čuva podatke jer ne pravi za svaki podatak posebnu tabelu već ih sve stavlja u jedan fajl, što nam omogućava da sačuvamo veću količinu podataka, da njima pristupamo brže, dok nad njima nećemo vršiti komplikovane upite već ih samo prosleđivati korisnicima i pajton aplikaciji za dalju obradu.

Resursi za dalje proučavanje:

[Step-by-step ASP.NET MVC Tutorial for Beginners | Mosh - YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=E7Voso411Vs)

[What is MongoDB? — MongoDB Manual](https://docs.mongodb.com/manual/)

[Difference Between MVC And Web Forms (c-sharpcorner.com)](https://www.c-sharpcorner.com/article/difference-between-mvc-and-web-forms/)

[Relational vs. NoSQL data | Microsoft Docs](https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/architecture/cloud-native/relational-vs-nosql-data)

[Object Models & Schemas - .NET SDK — MongoDB Realm](https://docs.mongodb.com/realm/sdk/dotnet/fundamentals/object-models-and-schemas/#example)