

## 4.1 Entity Framework

Entity Framework, често називан скраћено "EF", представља интегрални део .NET платформе и представља водећи алат за објектно-релационо мапирање унутар Microsoft екосистема. Од своје појаве, EF је доживео бројне ревизије и промене, при чему је свака верзија доносила побољшања у функционалностима и флексибилности.

У овој секцији ће бити представљене архитектурне основе Entity Framework-а, како он трансформише LINQ упите у SQL, и који механизми стоје иза управљања подацима и оптимизације. Такође, биће представљени различити аспекти који утичу на перформансе и најбоље праксе за достизање оптимизованих резултата при раду с EF.

[4.1.1 Архитектура Entity Framework алата](#)

[4.1.2 Извршавање упита](#)

[4.1.3 Подешавање перформанси](#)

[4.1.4 Остале кључне особине](#)