Оглавление

[Таблицы 2](#_Toc425966045)

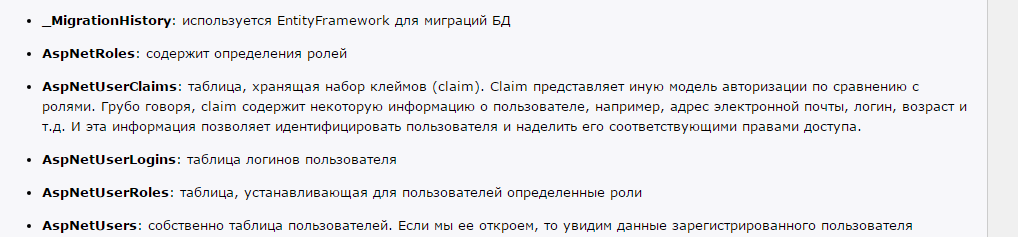
[Пользователь 3](#_Toc425966046)

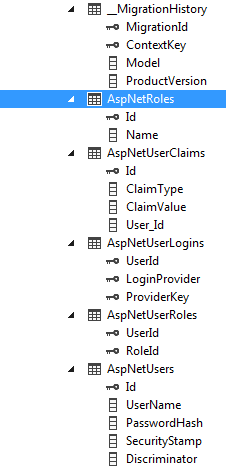
[Менеджер пользователей UserManager 6](#_Toc425966047)

[Роли в AspNet Identity 7](#_Toc425966048)

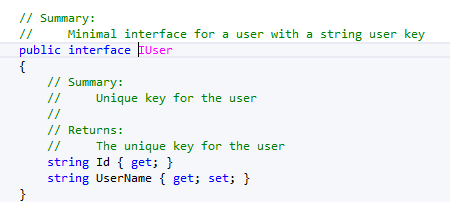
[Использование объектов Claim 8](#_Toc425966049)

## Таблицы

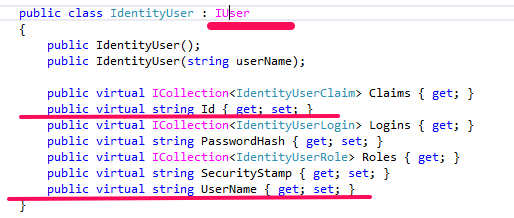


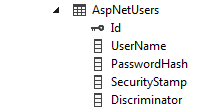


## Пользователь



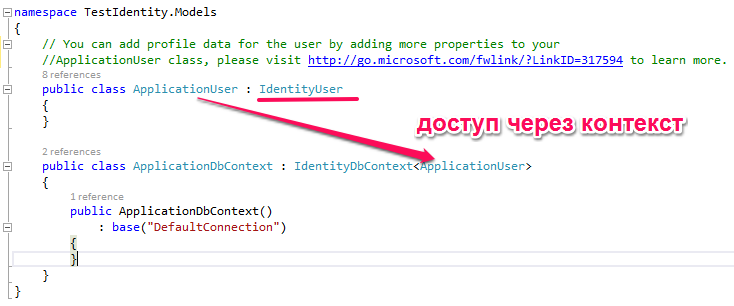
Реализует IUser

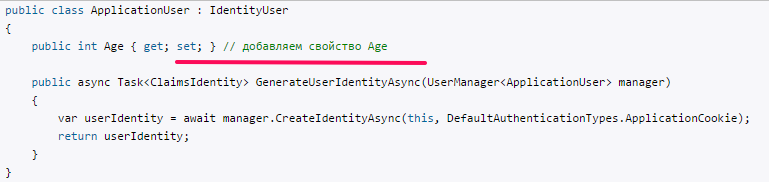


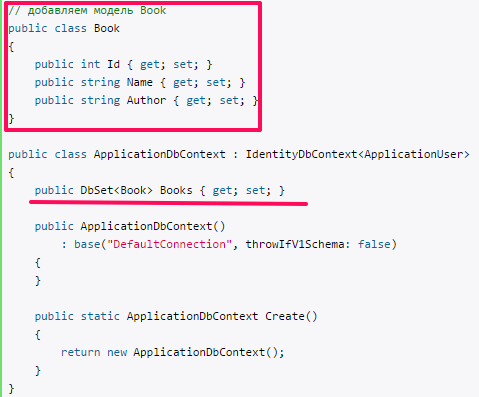


Контекст и ApplicationUser с которым будем работать

Их можно изменять добавляя новые поля и таблицы



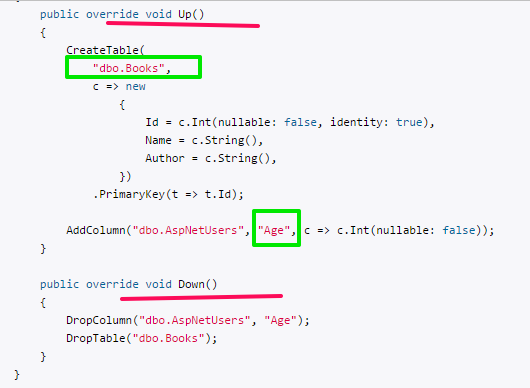


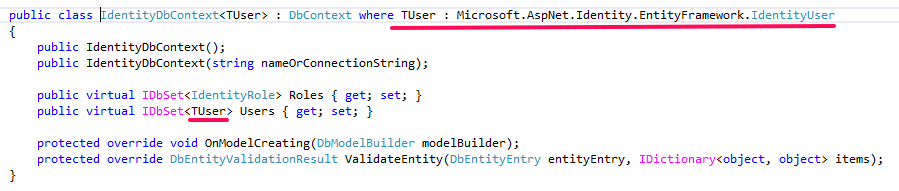


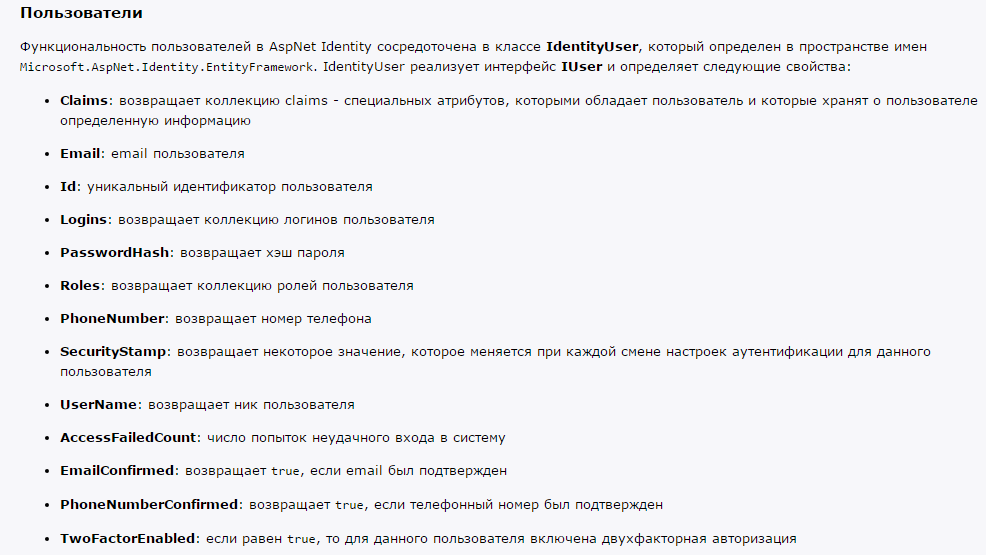
Применяем миграции для изменений

После 

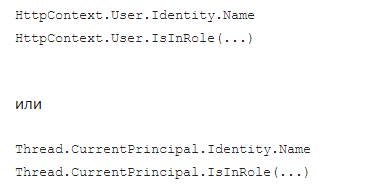
А затем



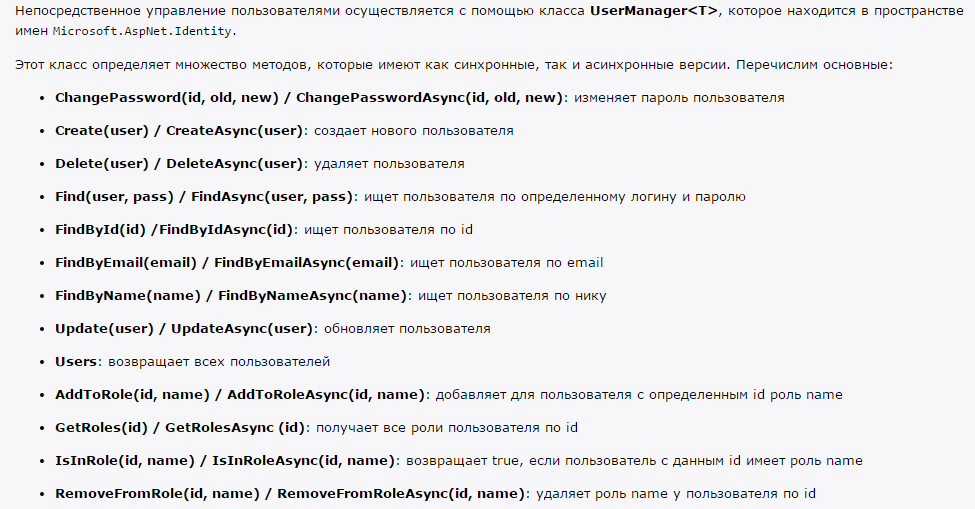




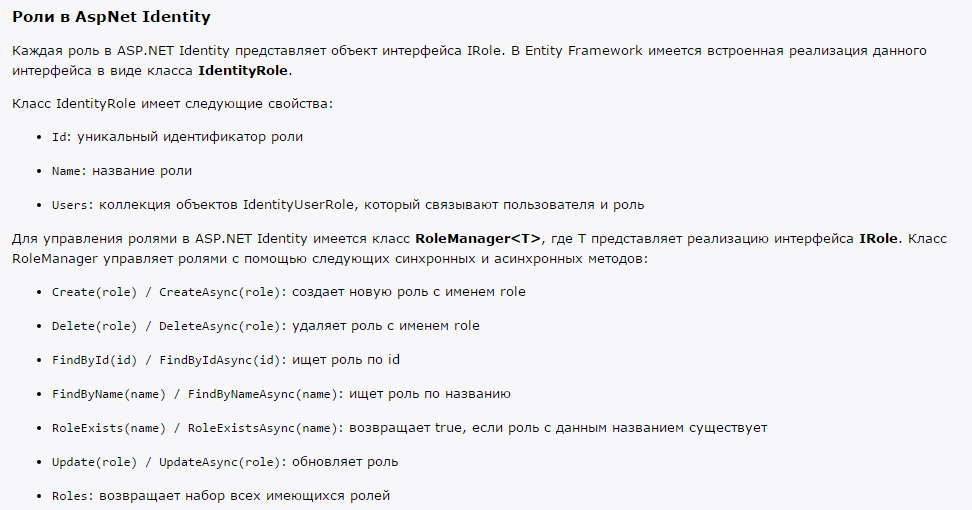
Получение данных пользователя



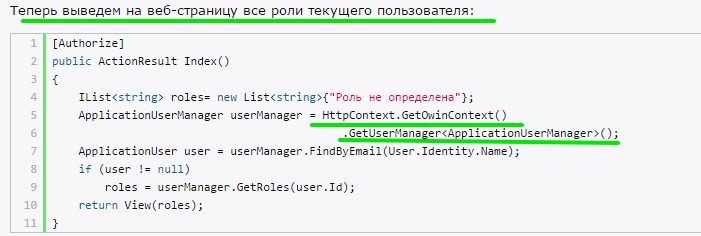
## Менеджер пользователей UserManager



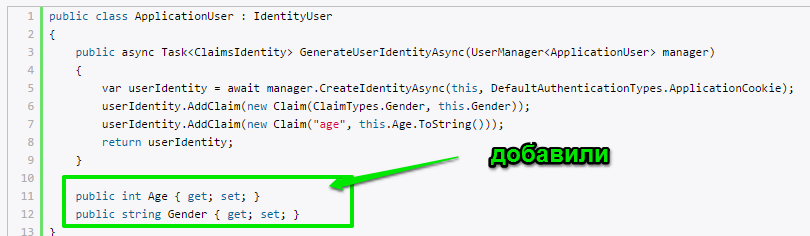
### Роли в AspNet Identity

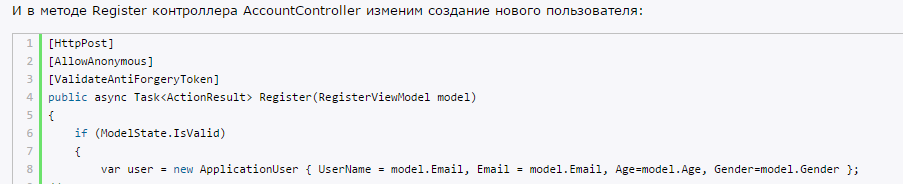




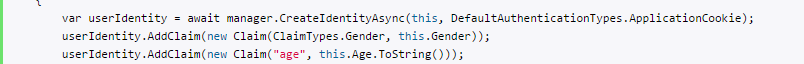


## Использование объектов Claim



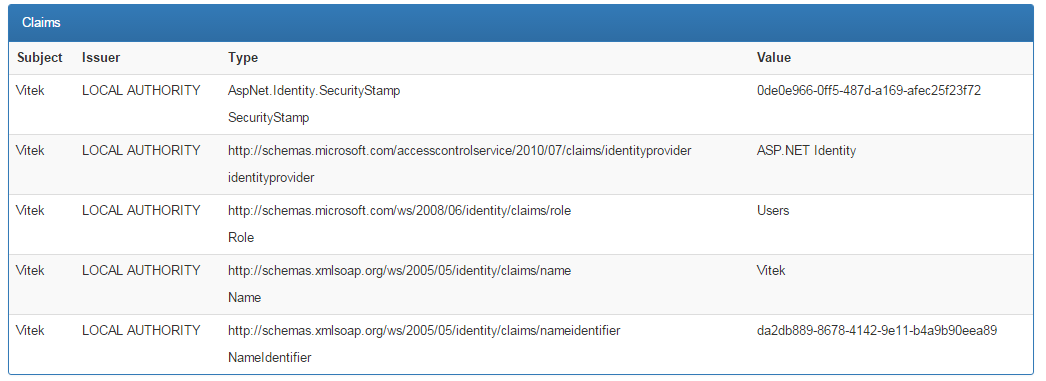


Как на первой картинке добавляем



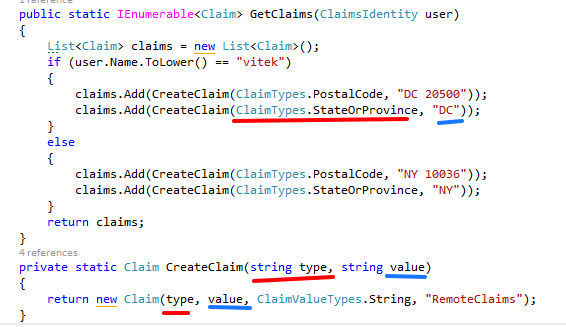
Получение Claims

ClaimsIdentity ident = HttpContext.User.Identity as ClaimsIdentity;



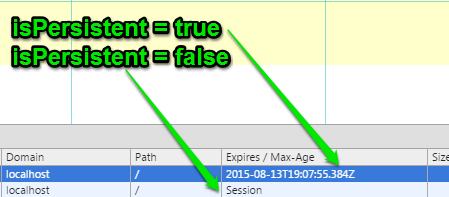
Добавил Claims





## Авторизация





## Авторизация через внешние источники

Install-Package Microsoft.Owin.Security.Google -version 2.0.2