

Интернет програмиране

Проект: Проектът, с който разполагате поддържа основна CRUD функционалност и служи за управление на проекти, като всеки проект се пази в база от данни със следната информация за себе си – име на проекта, описание на проекта. За да стартирате проекта ви е нужен .NET Core 3.x, който можете да изтеглите и инсталирате от <https://dotnet.microsoft.com/en-us/download/dotnet/3.1>. Свалете SDK 3.1.416, а след инсталацията можете да проверите дали е успешна, като отворите конзолата/терминала и напишете командата `dotnet --info`. При успешна инсталация ще видите, че SDK 3.1.416 е инсталирано под секцията .NET Core SDK.

Задача: Да се коригират следните проблеми в проекта:

БЕЛЕЖКА: При създаване на базата от данни от готовите миграции се създава автоматично потребител по подразбиране със следните данни:

Потребителско име: **admin**

Парола: **adminpass**

При стартиране на приложението влезте с този потребител

1. При опит за компилация възниква грешка със следното съобщение:
"The type 'int' must be a reference type in order to use it as parameter 'TEntity' in the generic type or method 'DbSet<TEntity>'..."
2. При опит за създаване на нов запис от тип Проект възниква грешка със следното съобщение: „*SqlException: The INSERT statement conflicted with the FOREIGN KEY constraint "FK_Projects_Users_OwnerId". The conflict occurred in database "ProjectManagementDB", table "dbo.Users", column 'Id'.*“
3. При визуализация на данните на вече запезените потребители липсва връзка за създаване на нов запис
4. При създаване и редакция на потребител полето за парола – Password трябва да бъде със скрит текст
5. Изтриването на потребител не изтрива потребителя, вместо това се зануляват полетата му.
6. Валидационната грешка при неуспешен опит за вход (Login) не се визуализира

7. При визуализация на данните на потребители полетата First Name и Username са разменени