Программа краткого курса

## Особенности использования различных систем объекто-реляционных отображений данных (ORM) в среде C#, PostgreSQL

https://ru.wikipedia.org/wiki/ORM

Редакция 2021-09-28

Легенда:

Вашей организации заказали разработать систему для учета оперативной и финансовой деятельности микрофинансового учреждения. Особенностью данного заказа является то, что сотрудники организации территориально расположены в разных географических точках, поэтому приложение должно работать исключено в сети Интернет (**Linux**) в облачном сервисе.

Объем данных, предполагается, значительным. Так же, предполагается, что заказчик будет пользоваться различными СУБД . Программное обеспечение должно быть не зависимо от типа СУБД. В качестве системы отображения информации и взаимодействия с пользователем предполагается использовать стек: **bootstrap, JavaScript, JQuery**. Для реализации серверной части стек: **C#, PostgreSQL, ORM, ASP.net, Net core 3.1**

Требования:

* MS Visual Studio 2019 (<https://visualstudio.microsoft.com/ru/vs/community/>)

с пакетом WEB разработка

- Net core 3.1 (<https://dotnet.microsoft.com/download/dotnet/thank-you/runtime-aspnetcore-3.1.19-windows-hosting-bundle-installer>)  
- PgAdmin (<https://www.pgadmin.org/download/>)