**Тестовое задание №1**

Реализовать на стеке Postgre – Python функцию авторизации для работы с данными представляющими корпоративную тайну. Код представить в форме ветки git с предоставлением доступа и демонстрацией.

**Тестовое задание №2**

Реализовать на стеке Postgre – Python модуль пользовательского наполнения матрицы Подразделение – товар с возможностью наполнения сохранения и выгрузки в формате .csv/.xls

Структура таблиц атрибутов подразделение и Ассортимент должны включать обязательные поля:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **dbo.Assortment** | | | | |
| **Наименование поля** | **Тип поля** | **Обязательный** | **Описание** | **Редактируемое** |
| id | int | да | идентификатор | нет |
| name | nvarchar(255) | да | наименование | нет |
| measureUnit | nvarchar(5) | да | единица измерения | нет |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **dbo.Division** | | | | |
| **Наименование поля** | **Тип поля** | **Обязательный** | **Описание** | **Редактируемое** |
| id | int | да | идентификатор | нет |
| name | nvarchar(255) | да | наименование | нет |