

Итоговое задание

Добрый день, Мирослав.

Предлагаю Вам выполнить довольно интересное и ответственное задание. Суть задания, будет описана ниже. Прошу Вас уделить особое внимание деталям и не торопиться выдавать решение.

Технологии, которые необходимо применять в задании:

- ✓ Язык программирования Python3
- ✓ Библиотеки python: PyPDF2 и зависимости
- ✓ Базы данных: Postgresql или mongodb

Суть задачи: Проектирование модуля формирования PDF.

Описание: Представим следующую бизнес-модель. У Вас есть база данных с отчетами по выполненным работам, в которой есть поля: Дата начала, предполагаемая дата завершения, фактическая дата завершения, ответственное лицо, тема, комментарий. Вам необходимо, на основании библиотек, указанных выше, написать метод класса который будет формировать файл в формате PDF и сохранять его на диск, при передачи ему уникального идентификатора записи отчета.

Результат: Спроектированные таблица БД, по описанной выше задаче. Таблица, как поля должны иметь осмысленные имена и описание. На языке программирования Python 3, должны быть реализованы методы работающие из консоли:

- 1) формирование файла PDF
- 2) сохранение PDF файла на диске.

Весь код, должен быть задокументирован и описан.