

Задание для финального проекта:

Проекты разного уровня по желанию:		
1-й уровень:		Проекты первого уровня (не требуют дополнительной информации, для реализации достаточно тех знаний и навыков, которые получены на курсе)
1		Разработать полнофункциональный калькулятор с использованием библиотеки для графического интерфейса на выбор разработчика
2		Разработать консольную программу, при запуске которой будет эмулироваться экран загрузки из фильма "Матрица"
3		Вы работаете на границе свободного демократического европейского государства. Ежедневно границу пересекает множество мирных жителей. Мы создаем программное обеспечение, которое сохраняет всю информацию о людях. Ваша задача - создать программу, которая сохранит всю информацию о человеке (имя, фамилия, дата рождения, семейное положение, адрес проживания, номер телефона, рост, национальность, цвет глаз, запрещенные вещи, которые пытался провезти пассажир). Если человек уже найден в БД, обновите информацию актуальными данными, но вы должны сохранить список всех пересечений границы для человека. Также вам следует вести список всего изъятого человека (наркотики, оружие, запрещенная литература). Создайте конечную точку, чтобы показать, последних 10 человек, которые пересекли границу.
2-й уровень:		Проекты второго уровня (требуют небольшого самостоятельного изучения дополнительных инструментов и информации. Для реализации будет дан примерный tutorial какие шаги должны быть предприняты для завершения проекта)
1		https://dev-gang.ru/article/5-klassnyh-idei-dlja-proektov-na-python-8b7qrn9rx/
2		https://tproger.ru/translations/13-python-projects-for-intermediate-developers/
3-й уровень:		Проекты третьего уровня (проект со "звездочкой". Требуется самостоятельного изучения ряда технологий. Для тех, кто не ищет легких путей :)
1		https://www.evernote.com/shard/s267/sh/d49634de-e449-4f3e-b3b4-30f8918245fc/d864c25da288cb3dcb1a873eb9e94a90
свободный выбор:		Проект, на выбор программиста