|  |
| --- |
| ВКР |
|  |
| Проект:  |
| **многопользовательский чат** |
|  |
| Регистрировать пользователей |
| Обмениваться сообщениями |
| Сохранять историю сообщений |
| Добавите к нему хеширование |
| Подключите базу данных и асинхронность |
| Сделаете интерфейс на фреймворке Qt в финальной части |
| проект на GitHub  |
|  |
|  |
|  |
| Проект:  |
| **REST API сервис с подключением к базе данных (сложный API с подключением к SQL-базе данных и дополнительным условием — созданием веб-интерфейса)** |
|  |
| Спроектируете базу данных |
| Создадите REST API |
| Напишете тесты |
| Подготовите документацию |
|  |
|  |
|  |
| Проект:  |
| **Фулстек-разработка современного веб-приложения Django + React** |
|  |
| тренажер: |
| React |
|  |
| Проект:  |
| **Приложение для e-commerce (интернет-магазин)Веб-приложение на Python и Django с бэкендом** |
|  |
| Проект:  |
| **Доска объявлений на Django** |
|  |
|  |
| Проект:  |
| **Веб-приложение на Python и Django для создания и просмотра объявлений** |
|  |
|  |
| **Итоговая практика и защита проекта** |
| *Этапы работы над проектом:* |
| *1. перевод бизнес задач в язык Data Science* |
| *2. анализ предметной области. Анализ работ по проблеме, которую решают студенты* |
| *3. адаптация метода или разработка нового к решению задачи* |
| *4. валидация своего решения* |
|  |
|  |
| Проект:  |
| **сбор данных по API** |
|  |
|  |