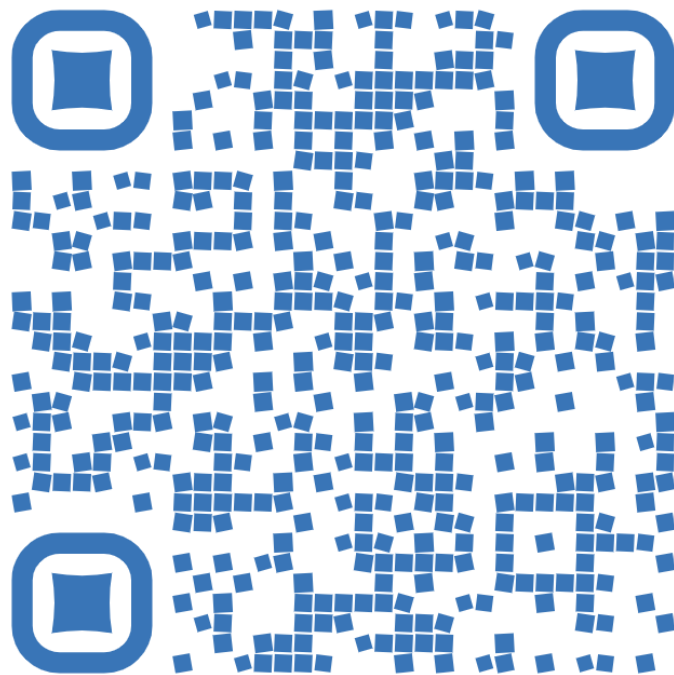


Выездная кейс-сессия
«Летняя IT-школа»



**АЙТИ
В НЕФТИ**

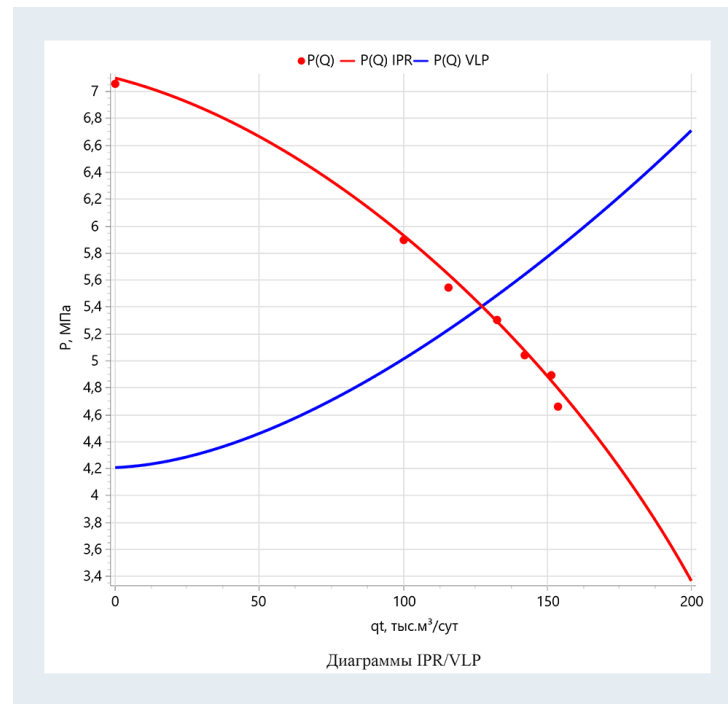


Задание

Подрядчик по заказу ГПН-ЦР разработал два микросервиса:

- [Сервис построения IPR кривых](#)
- [Сервис построения VLP кривых](#)

Вам необходимо разработать систему построения моделей скважин. Под моделью скважины будем подразумевать результат решения узлового анализа – пересечение IPR и VLP кривых.



Задачи

Блок аналитика

- Уточнить ФТ и НФТ у заказчика. Разработать бэклог для решения кейса. Максимально декомпозировать задачу;
- Разработать пользовательские сценарии;
- Разработать диаграмму последовательности backend и frontend;
- Описать контракты взаимодействия систем;
- Разработать макеты для frontend;
- Разработать финальную презентацию решения для защиты проекта;

Блок разработка

- Реализовать архитектурную схему в формате draw.io;
- Реализовать backend;
- Реализовать frontend;
- Реализовать unit, интеграционные и e2e тесты;
- Опционально: выполнить дополнительные требования заказчика во время разработки;

1. Вся информация по бизнес-функционалу предоставляется путем прямого общения аналитиков с представителями заказчика;
2. Вся информация по технической части предоставляется путем общения аналитиков и разработчиков с архитекторами;



Разработчики не общаются напрямую с заказчиками!

Заказчики

Васильев Игорь Борисович

Руководитель практики
разработки инструментов
моделирования



Овсебян Эрик Эдуардович

Ведущий специалист по
разработке



Демид Максим Сергеевич

Ведущий специалист по
разработке



Архитекторы

Харицкий Данил Константинович

Руководитель практики
backend-разработки Python



Шарафутдинов Ильгиз Камилевич

Руководитель практики
frontend-разработки



Выездная кейс-сессия
«Летняя IT-школа»



**АЙТИ
В НЕФТИ**



Обратная
связь

