**Информация о датасете**

ВАКАНСИИ:

**id   
title** # Название вакансии **company\_name** # Название компании **currency** # Валюта **experience** # Опыт работы **type\_of\_employment** # Тип занятости **work\_format** # Формат работы **skills** # Навыки (массив) **address** # Адрес **published\_at** # Время публикации **archived** # Архивирована ли вакансия **url** # Ссылка на вакансию **min\_experience** # Минимальный опыт **max\_experience** # Максимальный опыт **salary\_to** # Максимальная зарплата **salary\_from** # Минимальная зарплата **russian\_salary\_to** # Максимальная зарплата в рублях **russian\_salary\_from** # Минимальная зарплата в рублях **bonus** # Премия

РЕЗЮМЕ:

**id\_resume  
title** # Название резюме **created\_at** # Время создания **updated\_at** # Время последнего обновления **age** # Возраст **gender** # Пол **salary** # Зарплата **russian\_salary** # Зарплата в рублях **currency** # Валюта **photo** # Наличие фото **total\_experience** # Общий опыт работы (в месяцах) **citizenship** # Гражданство (массив) **area** # Местоположение **level\_education** # Уровень образования **university** # Университеты (массив) **count\_additional\_courses** # Количество дополнительных курсов **employments** # Типы занятости (массив) **experience** # Опыт работы (массив) **language\_eng** # Уровень английского языка **language\_zho** # Уровень китайского языка **schedules** # График работы (массив) **skill\_set** # Навыки (массив) **is\_driver** # Наличие водительских прав **professional\_roles** # Профессиональные роли (массив) **url** # Ссылка на резюме

**Из чего состоит сайт:**

1. **Главная страница:**

Статичная информация: текст с анализом рынка аналитиков, самые интересные графики и зависимости и т.д.

1. **Динамическая страница с вакансиями:**

Динамичная информация:

* Основная таблица (как она работает уже прислал)
* Узконаправленные таблицы (вероятно добавлю):
  + Они будут с мЕньшей настройкой, например, таблица с 2-мя параметрами – группировка, агрегация или же таблица с агрегированными значениями для каждого поля (выбирается поле – вылезает таблица со всеми агрегациями: мин, макс, среднее и т.д.)
* Настраиваемые графики (пока не понятно в каком виде)

1. **Динамическая страница с резюме:**

Аналогично вакансиям

1. **Страница с предсказанием зарплаты:**

Пока что не знаю, как это будет точно выглядеть, но думаю, что след. образом:

1. Проанализирую датасет, построю модель (выберу наиболее хорошо описывающую данные), тем самым узнаю, какие параметры значимые, а какие нет. Их и буду спрашивать у пользователя
2. Будут поля, которые пользователь должен заполнить, соответственно после этого я запущу модель и выведу пользователю информацию о его возможной зарплате (еще наверное нужно будет вывести соотв. информацию о модели, о ее надежности и т.д.)

У пользователя будет возможность выбрать, по какой из таблиц он хочет получить прогноз (по резюме, по вакансиям)

1. **Страница с кластеризацией данных:**

Пока под большим вопросом, так как не уверен, что успею вообще до нее дойти