

буду в 15.00, а пока:

- пожалуйста, включите камеру,
- назовитесь понятным именем
- и располагайтесь поудобнее



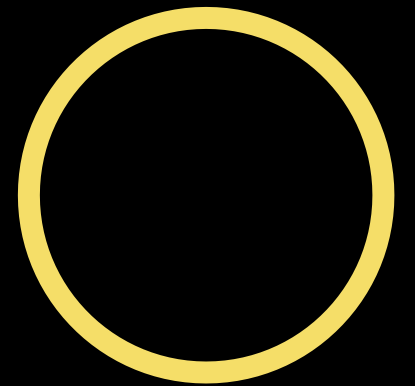
50 оттенков автоматизации

Елена Эльзессер,
Наставник DA, Яндекс.Практикум

Яндекс Практикум

план

1. Автоматизация глазами работодателя
2. Многообразие сервисов
3. Кейсы
4. Перерыв
5. Практика: Google Sheets
6. Практика: Pentaho



автоматизация глазами работодателя



ноутбуки



Google Colab, Jupiter, Zeppelin



инфраструктура

Amazon Redshift, Google BigQuery, Microsoft SQL Data Warehouse, Snowflake, Oracle Exadata Cloud

Alteryx, Azure Data Factory, Pentaho, Talend, AirFlow

PostgreSQL, MS SQL, MongoDB, Redis, Dgraph, HBase, Vertica, Teradata, ClickHouse



DA и DS платформы



Alteryx, Microsoft Analytics Platform, Pentaho,
Anaconda, Databricks, Dataiku, IBM, Knime, RapidMiner, SAS



статистические софты

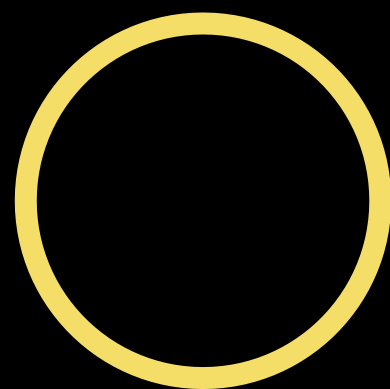


SPSS, MatLab, Stata, Eviews, Statistica, Gretl, SAS



Web/Mobile/Commerce аналитика

Amplitude, Firebase, Google.Analytics, Adjust, Appsflyer,
AppMetrica, Google Tag Manager, Google Ads, Facebook,
Bytedance, Snapchat, Apple Search Ads, Яндекс Метрика,
MixPanel, Flurry, Criteo, My target, RTB House, Twitter,
Facebook, Tik Tok, VK, Pluso
SimilarWeb, Popsters, Livedune, top.mail.ru



Data Sources & APIs

Air/Space/Sea:

MarineTraffic, Understoryweather, Synspective, Spire

Data Marketplaces: snowflake.com/data-marketplace,
narrative, data.world, aws.amazon.com

Financial: Bloomberg, Dow Jones, data.worldbank.org

People: Brandwatch, safegraph, insideview



Data Sources & APIs Россия

infoculture.ru

<https://github.com/infoculture/awesome-opendata-rus>

<https://t.me/opendatarussiachat>



BI платформы



Power BI, Tableau, Qlik, Microstrategy. Oracle BI, SF Einstein
Sisense, Cognos IBM, ThoughtSpot, TIBCO



кейсы

1. Детекции аномалий



кейсы

1. Детекции аномалий
2. Проктер ЭНД Гэмбл

=?

pg arie



кейсы

1. Детекции аномалий
2. Проктер ЭНД Гэмбл
3. Мусор или реклама?

?

pg arie



РБК

совместный проект  Перекрёсток

мифы и легенды



Яндекс.Практикум

4. Как описать работодателя?

Мои Фотографии

Мои Видеозаписи

Мои Аудиозаписи

Мои Сообщения

Мои Группы


Мои Новости

Мои Закладки

Мои Настройки

Приложения

Найдено 470 200



Илья
111 Вн
20 ок
г. Ме
STER


Поиск

2

нач

Я рекомендую


mts.ru



Цифровое ТВ от МТС.
Картинка как
"живая"

У Вас МТС?

Страница на vk.com




МТС раздает деньги -
исполняйте свои
желания!

Гос

Дзержинск
ИЛ & СМОУК
г. Минск
Квартал
г. Брест
Давр
г. Минск
АТЕМ
Битбокс

Столики 8 033 3534078
Инфо 8 029 6329611



Евгений Захаров
32 секунды назад | Ответить



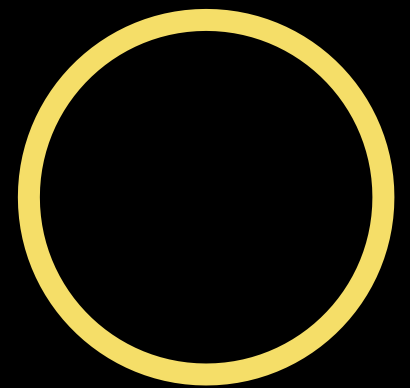
кейсы

1. Детекции аномалий
2. Проктер ЭНД Гэмбл =? pg arie
3. Мусор или спецпроект?
4. Как описать работодателя?
5. Как выдавать премию?



кейсы

1. Детекции аномалий
2. Проктер ЭНД Гэмбл =? pg arie
3. Мусор или спецпроект?
4. Как описать работодателя?
5. Как выдавать премию?
6. Прайс-листы интернет-рекламы:
уникальное баннероместо
таргетинги
способ продажи



перерыв



10 минут



Практика. Google Sheets

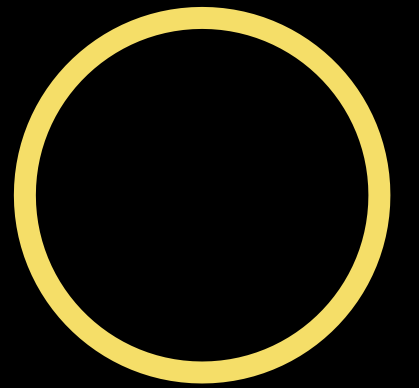
Задача:

Подготовка: получить ключ на apidata.mos.ru
изучить API apidata.mos.ru/Docs



Практика. Google Sheets

Задача: забрать данные с Портала Открытых данных



Подготовка: получить ключ на apidata.mos.ru
изучить API apidata.mos.ru/Docs

<https://apidata.mos.ru/v1/datasets/62481/rows>
`api_key=<ваш ключ>`



Практика. Pentaho

Задача: забирать по API hh вакансии про аналитиков, складывать в Excel раз в день, отправлять письмо



Подготовка: изучить API hh <https://github.com/hhru/api>

https://api.hh.ru/vacancies?text=аналитик%20данных&per_page=100&page=0

<https://codebeautify.org/jsonviewer>



Спасибо!