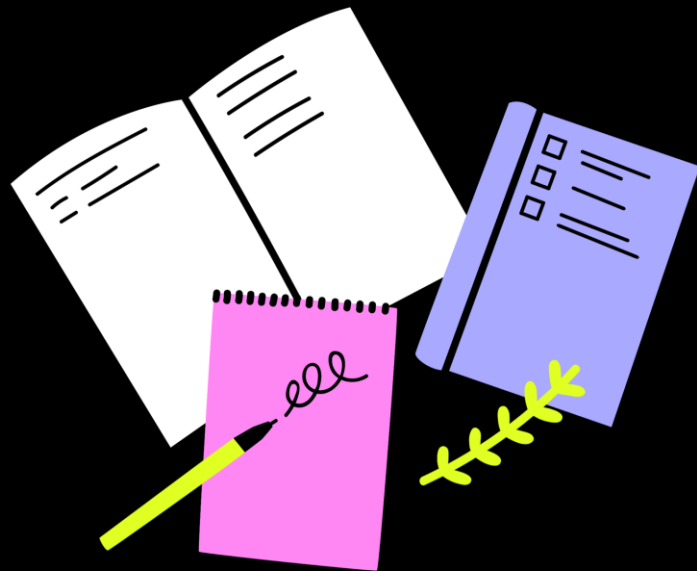




Семинар 1

Введение в ВІ и из каких этапов состоит создание отчета



Антон Смирнов

Декан факультета BI-аналитики, СЕО в Конгру

11 лет занимаюсь аналитикой, 6 из которых BI аналитикой.



- ▣ Реализовал более 50 проектов в BI
- Реализовал проекты для: Донстрой, Softline, Egis, Webinar.ru, НМИЦ Эндокринологии, Ключ Авто и прочие.
- ▣ Тренер Microsoft по Power BI, провел тренинги для: KPMG, Газпром Нефть, Северсталь, Accenture.
- ▣ Microsoft Financial Services Partner of the year 2019 за реализованный проект в Power BI Embedded.



Расскажите о себе

Напишите в чат или скажите в микрофон:

- ☐ Как вас зовут
- ☐ Возраст (опционально)
- ☐ Опыт работы - сколько лет и в какой роли, есть ли опыт в аналитических профессиях
- ☐ Чего ожидаете от обучения - какие навыки
- ☐ Есть ли опыт в BI - оцените от 0 до 10, где 0 - это узнали о BI на первой лекции, а 10 - это реализовали проект в BI системе
- ☐ Есть ли опыт в Excel - оцените от 0 до 10, где 0 - это узнали в Geek Brains, а 10 - это можете объяснить что такое сводные таблицы



Цели семинара

- Познакомиться
- Ответить на животрепещущие вопросы
- Понять теоретическую основу для ВІ аналитики
- Закрепить понимание по первым двум лекциям



Ваши вопросы

Вопросы по первым двум лекциям





Викторина



Какой инструмент не входит в большую тройку?

- ☒ Google Data Studio
- ☐ Power BI
- ☐ Qlik
- ☐ Tableau



Какой инструмент не входит в большую тройку?

- ☒ Google Data Studio
- ☐ Power BI
- ☐ Qlik
- ☐ Tableau



Какие инструменты BI не может заменить даже теоретически?

- ☒ Power Point
- ☐ SQL
- ☐ CRM (Salesforce)
- ☐ Excel
- ☐ ERP (1C)
- ☐ Adobe
- ☐ Яндекс Метрика
- ☐ Word



Какие инструменты BI не может заменить даже теоретически?

- ☐ Power Point
- ☐ SQL
- ☐ CRM (Salesforce)
- ☐ Excel
- ☐ ERP (1C)
- ☐ Adobe
- ☐ Яндекс Метрика
- ☐ Word



Какой инструмент BI может заменить, но это не эффективно?

- ☒ Power Point
- ☐ SQL
- ☐ Excel
- ☐ Adobe



Какой инструмент BI может заменить, но это не эффективно?

☐ Power Point

☐ SQL

☐ Excel

☐ Adobe



Какой язык не поддерживает Power BI?

- ☒ DAX
- ☐ SQL
- ☐ M
- ☐ Python
- ☐ R



Какой язык не поддерживает Power BI?

- ☐ DAX
- ☒ SQL
- ☐ M
- ☐ Python
- ☐ R



Какой версии Power BI не существует?

- ☐ Power BI Embedded
- ☐ Power BI Premium
- ☐ Power BI On Premise
- ☐ Power BI Pro
- ☐ Power BI Sense
- ☐ Power BI Desktop
- ☐ Power BI Mobile



Какой версии Power BI не существует?

- ☐ Power BI Embedded
- ☐ Power BI Premium
- ☐ Power BI On Premise
- ☐ Power BI Pro
- ☐ **Power BI Sense**
- ☐ Power BI Desktop
- ☐ Power BI Mobile



Какие есть барьеры для дальнейшего развития VI?

- Открытый вопрос: напишите в чат свои варианты.



Какие есть барьеры для дальнейшего развития VI?

- Качество данных и вовлеченность пользователей/культура компании.



Что мы делаем с отчетом после того, как мы его зафинализировали?

- Открытый вопрос: напишите в чат свои варианты.



Что мы делаем с отчетом после того, как мы его зафинализировали?

- ☐ Поделиться с коллегами
- ☐ Настроить уровни доступа
- ☐ Объединить с другими отчетам в единую систему
- ☐ Вынести ключевые параметры на панель мониторинга
- ☐ Настроить автоматическое обновление данных
- ☐ Настроить push уведомление для ключевых параметров



Объясните разницу между облачными и не облачными технологиями

□ Открытый вопрос: напишите в чат свои варианты или скажите в микрофон.



Объясните разницу между облачными и не облачными технологиями

- ▮ Серверные мощности могут увеличиваться под задачи vs серверные мощности зависят от внутренних возможностей



Объясните разницу между облачными и не облачными версиями Power BI

□ Открытый вопрос: напишите в чат свои варианты или скажите в микрофон.



Объясните разницу между облачными и не облачными версиями Power BI

- Облачные версии обновляется каждый месяц и есть кастомные визуализаций, R визуализаций и ArcGIS maps



Что такое UX/UI отчетов?

- Открытый вопрос: напишите в чат свои варианты или скажите в микрофон.



Что такое UX/UI отчетов?

□ **UX - user experience, опыт пользователя**

Процесс определения того, как пользователь пользуется отчетом. Это описание того насколько просто пользователю достичь своих целей при помощи нашего дашборда.

□ **UI - user interface, пользовательский интерфейс**

Это описание физических свойств интерфейса: то как он выглядит, в какой цветовой гамме выполнен, как расположены элементы и прочее.



Какие явления не позволяют признать сущность таблицей?

- Открытый вопрос: напишите в чат свои варианты или скажите в микрофон.

Ресурс	Продукция		
	Кекс	Торт	Пирог
Мука	3,2	2,1	1,1
Масло	0,8	0,5	0,3
Сахар	0,7	0,5	0,3
Дрожжи	0,2	0,15	0,1

Доходы от продаж за второе полугодие XXXX года

Филиал\Период	3 квартал			4 квартал		
	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Филиал 1	123123	323233	323453	231423	323212	243673
Филиал 2	223523	225243	314423	212445	373812	274673
Филиал 3	183123	186834	323453	231423	323212	243673
Филиал 4	125163	334343	123553	167423	254412	132367

Какие явления не позволяют признать сущность таблицей?

- Объединение ячеек
- В заголовке должна быть 1 строка

Ресурс	Продукция		
	Кекс	Торт	Пирог
Мука	3,2	2,1	1,1
Масло	0,8	0,5	0,3
Сахар	0,7	0,5	0,3
Дрожжи	0,2	0,15	0,1

Доходы от продаж за второе полугодие XXXX года

Филиал\Период	3 квартал			4 квартал		
	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Филиал 1	123123	323233	323453	231423	323212	243673
Филиал 2	223523	225243	314423	212445	373812	274673
Филиал 3	183123	186834	323453	231423	323212	243673
Филиал 4	125163	334343	123553	167423	254412	132367



Ваши вопросы

Любые вопросы





Домашнее задание

Скачайте Power BI Desktop - в качестве подтверждения присылайте скрин интерфейса.

Распишите подробнее свой путь в аналитике и ожидания от обучения:

- ☐ Есть ли у вас опыт в аналитике и сколько лет?
- ☐ В каком направлении анализа планируете развиваться: BI, бизнес, финансовый, маркетинговый, HR, системный, продуктовая? Возможно вы руководитель или владелец бизнеса, тогда распишите как поможет аналитика в ваших задачах.
- ☐ Какие основные навыки вы хотите освоить?
- ☐ Есть ли у вас уже опыт работы в какой-то BI-системе и если да, то какой?



Спасибо
за внимание

A yellow smiley face is drawn over the text. It has two vertical lines for eyes positioned over the word 'Спасибо' and a wide, upward-curving arc for a mouth positioned over the word 'за внимание'.