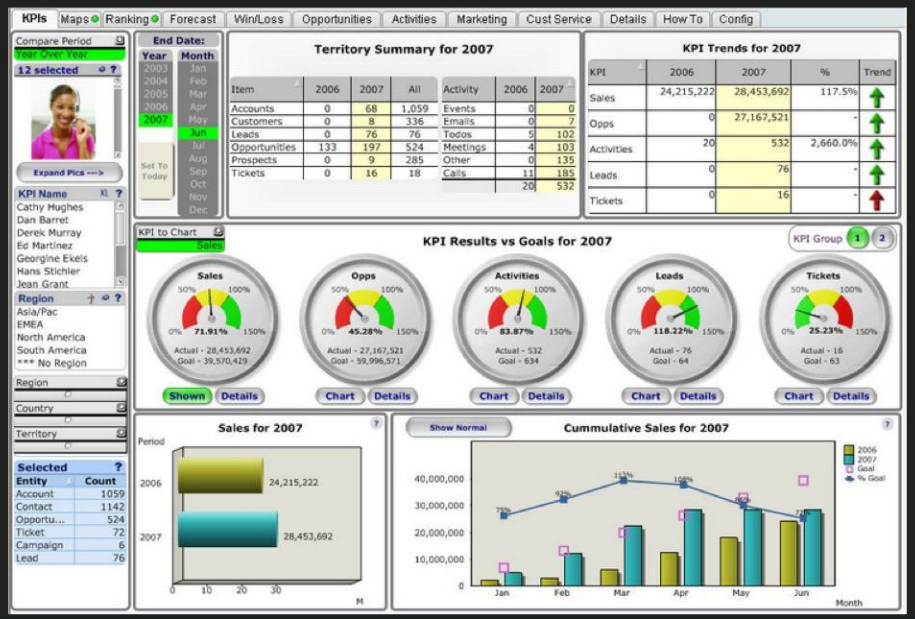
Обзор рынка информационно-аналитических систем

Маслова Анна, Козлова Елизавета, Ватажин Донатас

ПМ2-1

BI – системы

- BI система – это такая программа, которая предоставляет пользователю удобные инструменты анализа фактически любых данных



Особенности BI-систем

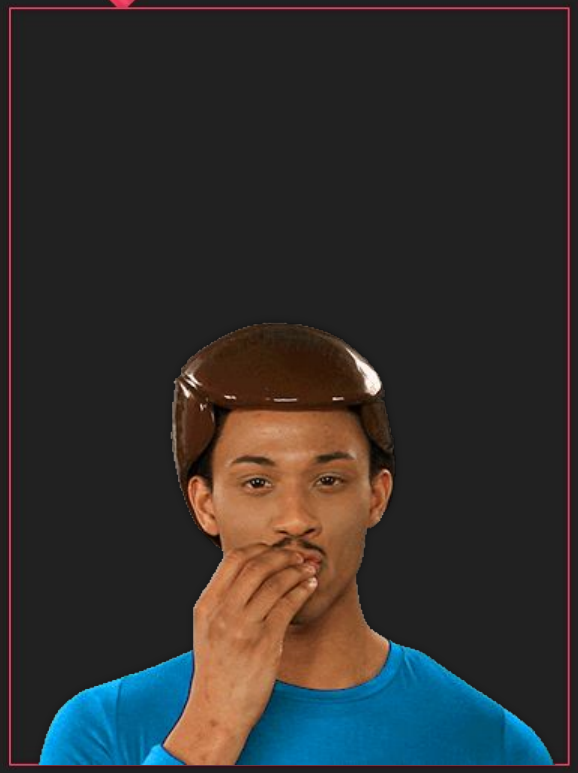
- подключение к различным источникам данных (от файла Excel до универсального ODBC подключения)
- построение как простых отчетов (типа график или таблица), так и сложных параметризированных отчетов с комбинированной структурой и ссылочными связями (Drill-Trough, Drill-Up/Drill-Down)
- прозрачная работа с разными источниками данных (например, Excel и SQL Server) с полноценной обработкой связей между ними
- интерактивная работа с данными (формирование отчетов «на лету»)
- представление реляционных данных в качестве многомерных
- распределение прав доступа с использованием как внутренних и внешних источников аутентификации (NTLM, LDAP и т. д.)
- запуск формирования отчетов как вручную, так и автоматически по расписанию
- автоматическая рассылка сформированных отчетов
- построение отчетов в различных форматах (Excel, HTML, PDF и т. д.)

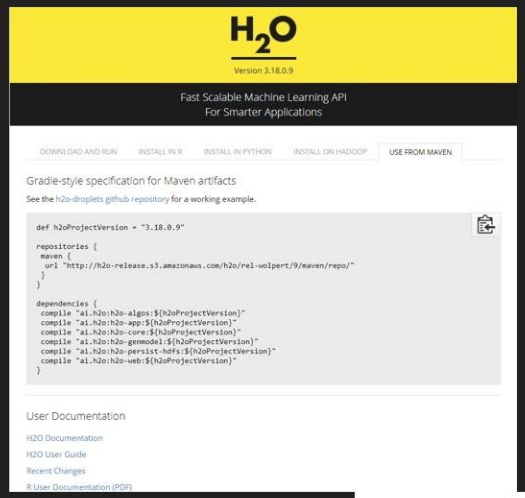
Компании российского рынка

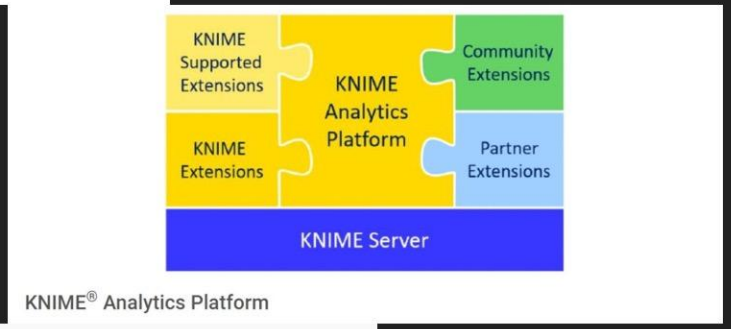
Data Science

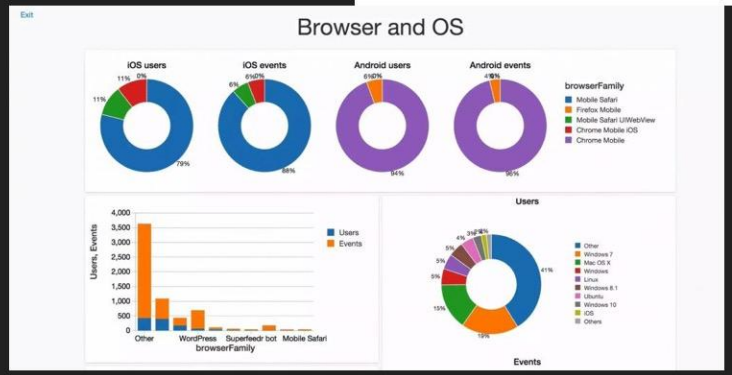
- Наука о данных (data science) — раздел информатики, изучающий проблемы анализа, обработки и представления данных в цифровой форме.

Data Science платформы



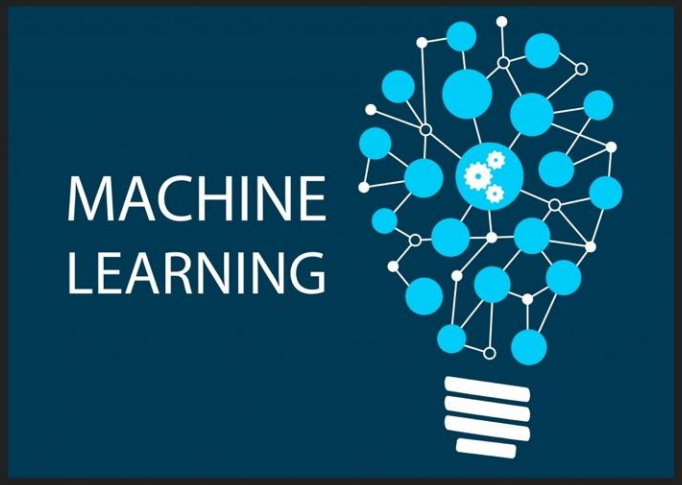






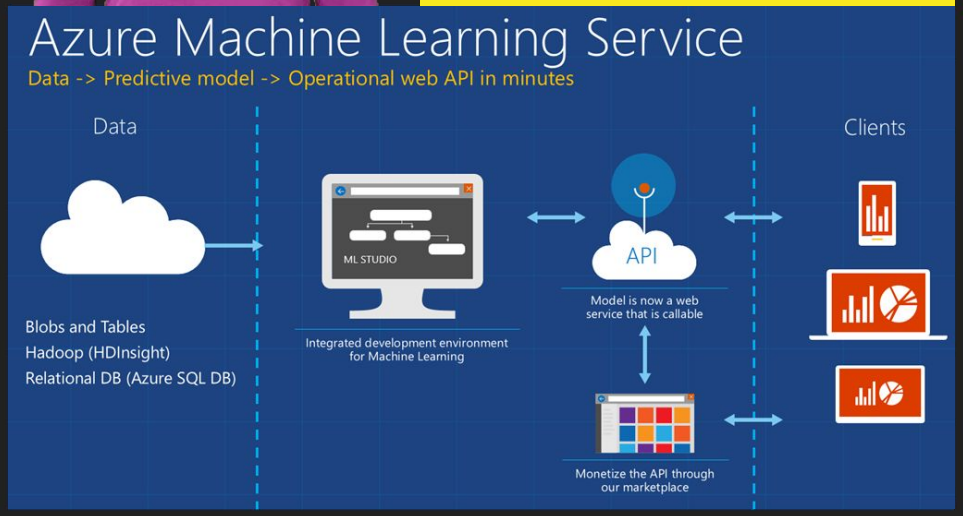
Machine Learning

- «Машинное обучение (Machine Learning) — подраздел искусственного интеллекта, математическая дисциплина, использующая разделы математической статистики, численных методов оптимизации, теории вероятностей, дискретного анализа, и выделяющая знания из данных.



Инструменты машинного обучения

H2O.ai



Российский рынок

Российский рынок BI-решений продолжает расти и развиваться. Повышение роли аналитики в организации и оптимизации рабочих процессов компаний, вкупе с резким ростом количества обрабатываемой информации и развитием инновационных инструментов обработки данных, способствуют увеличению продаж аналитического ПО.

ФОРСАЙТ

ПОЛИМАТИКА

ОТЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА

АЙТЕКО

КОРУС КОНСАЛТИНГ

NAVICON

Спасибо за внимание!