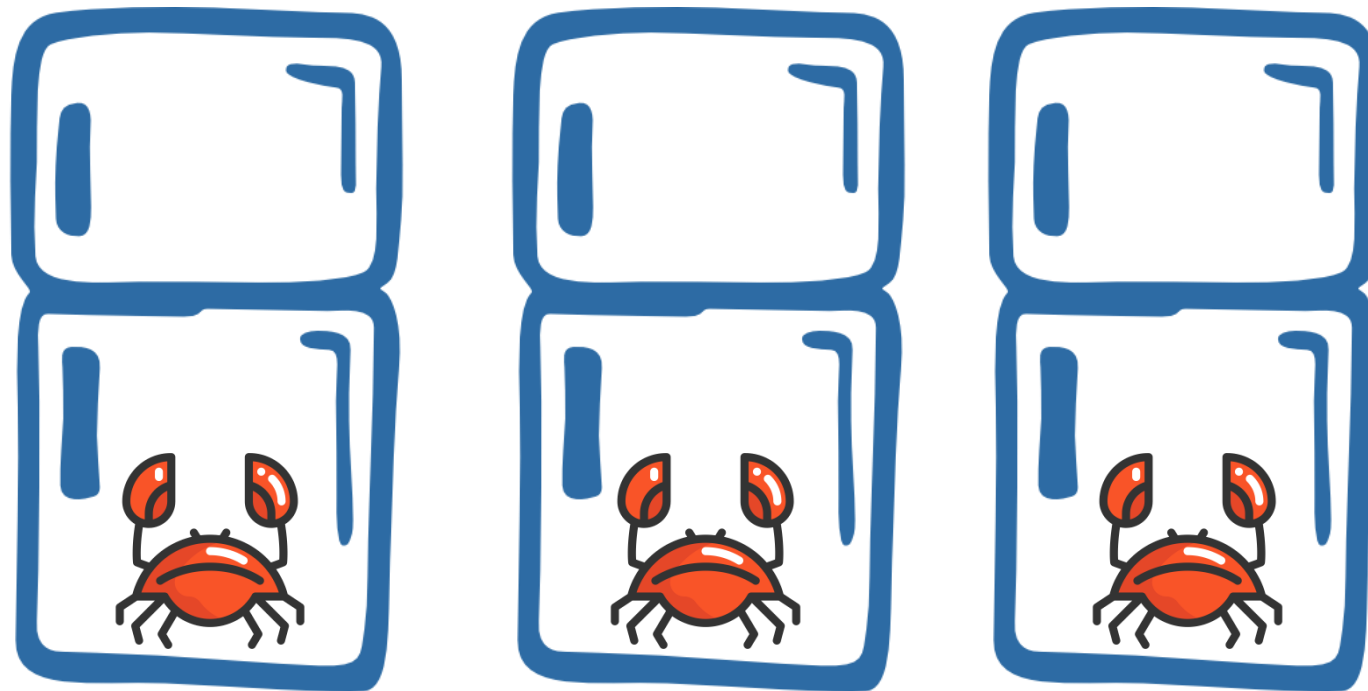


Снятие порчи с помощью DataScience



Молчанский Андрей

Директор департамента разработки
и сопровождения продуктов больших данных
X5 Retail Group



при комнатной температуре краба можно хранить не
больше нескольких часов



Холодильник вышел из строя
Краб разморозился

Конец кработорговле!



TESCO



 ~ 3500 магазинов

 ~ 40 000 продуктов в каждом

 > 100 000 000 очагов данных





«Not just how they shop in each store,
but how they shop for each product»

«Not just how they shop in each store, but how they shop for each product»



DS учит нас знанию о клиенте



DS учит нас знанию о магазине



DS учит нас знанию о товаре

«Not just how they shop in each store, but how they shop for each product»



Оптимизация ассортимента



Динамическое ценообразование



Прогноз спроса



Сокращение остатков

«Not just how they shop in each store, but how they shop for each product»



ГЕО аналитика



Управление технологиями



Оптимизация процессов



«Not just how they shop in each store, but how they shop for each product»



Управление лояльностью



NPS



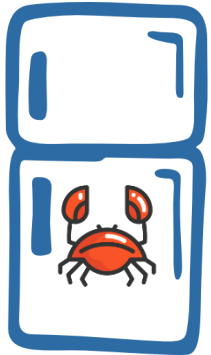
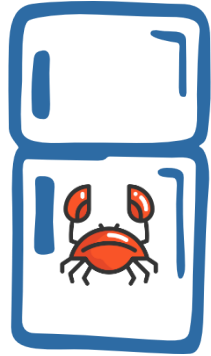
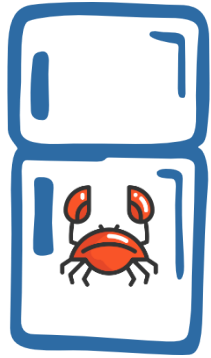
Campaign management



Персонализированное промо



За 2 недели до катастрофы



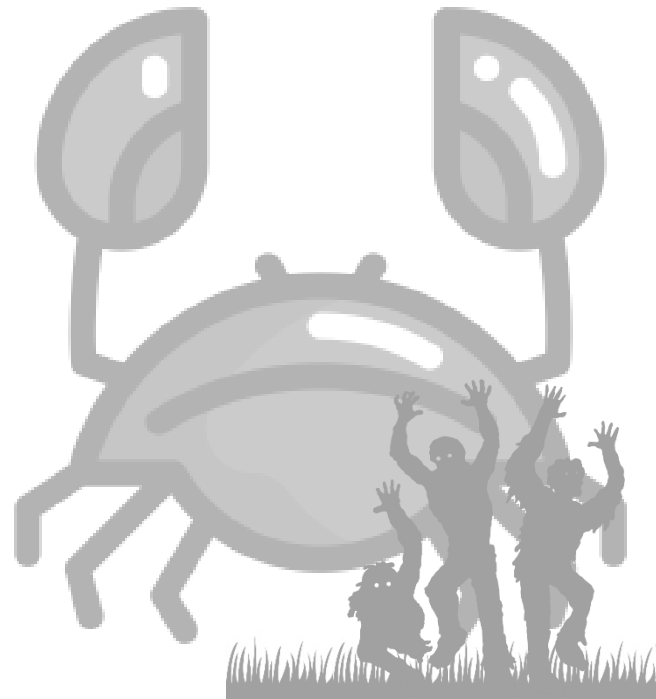
Шеф, высылай Петровича!
Пора обслужить холодильник!

или

Шеф, я вызвал Петровича,
обслуживание проведено,
холодильник работает
прекрасно!



ML семимильными шагами ведет современный ритэйл назад в прошлое, где каждому клиенту предлагали индивидуальный сервис, товар и цену на него.



Спасибо за внимание!