



ХАК ЗА СУТКИ

Cashbacker

ML PLATFORM

PROD LEGIT

Проблематика проекта

РИСК + НЕОПРЕДЕЛЁННОСТЬ = НЕ КОМФОРТНО

Необходимо разработать методику точного расчета бюджета для партнерского кэшбэка, чтобы прогнозировать суммы выплат клиентам. Это поможет Т-банку уверенно заключать договора с партнерами, снижая неопределенность и повышая комфорт сотрудничества.

Постановка задачи

Разработать веб-приложения для аналитиков Т-банка, в котором можно точно рассчитать бюджет партнера для предстоящей акции.



Создание расчёта

The screenshot shows the 'Cashbacker' application interface. At the top left is the 'Cashbacker' logo with a shield icon. At the top right is a dark mode switch icon. Below the logo is a yellow button with a plus sign. To its right is a text input field containing 'ID бренда' and the value 'Зав8о1Rp'. Underneath this are two buttons: one labeled 'mim5r0 - 12%' and another labeled 'QwKqqydh - 8%'. Below these buttons is a blue button with a white arrow pointing up, containing the URL 'https://storage.yandexcloud.net/24hc'. Further down is a section titled 'Старт акции' with a date input field showing '22 нояб. 2024'. Below this is a section titled 'Процент кэшбэка' with a progress bar showing '13 %'. At the bottom is a yellow button labeled 'Создать прогноз'.

Расчитываем метрики менее, чем за
10 секунд.

Моментальный результат

```
app > mpy > Порс.py > ...
127 def train_models(clients_file_path=None):
189     # Split data
190     X_train, X_test, y_train_sum, y_test_sum = train_test_split(
191         X, y_sum, test_size=0.2, random_state=42
192     )
193     _, _, y_train_count, y_test_count = train_test_split(
194         X, y_count, test_size=0.2, random_state=42
195     )
196
197     # Training models with optimized parameters
198     model_sum = CatBoostRegressor(
199         iterations=3000, depth=6, loss_function="MAE", eval_metric="MAE",
200         learning_rate=0.03, cat_features=['brand_id'], verbose=100, random_state=42
201     )
202
ПРОБЛЕМЫ 3К+ ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ КОНСОЛЬ ОТЛАДКИ ТЕРМИНАЛ ПОРТЫ КОММЕНТАРИИ
2700: learn: 281.8761869      test: 398.0466799      best: 396.9649385 (2645)      total: 11
.2s remaining: 1.24s
2800: learn: 277.6439512      test: 398.4527274      best: 396.9649385 (2645)      total: 11
.6s remaining: 822ms
2900: learn: 273.6257428      test: 399.8640351      best: 396.9649385 (2645)      total: 12
s remaining: 409ms
2999: learn: 269.9703210      test: 398.5221674      best: 396.9649385 (2645)      total: 12
.4s remaining: 0us
• bestTest = 396.9649385
bestIteration = 2645
Shrink model to first 2646 iterations.
• Training completed
MAE for sum: 602862.3224435555
MAE for count: 396.9649394566017
Predicted metrics: {'gmv': 1972933, 'purchaseCount': 2240, 'totalCashback': 276210}
(8) 0 ④ Страна 289, столбец 1 Пробелов: 4 LITE-8 LF {} MagicPython 3.10.9 ('upuru': версия)
```

**Быстрое выполнение кода
позволяет значительно
сократить время обработки
данных, улучшая
пользовательский опыт.**

Проработка

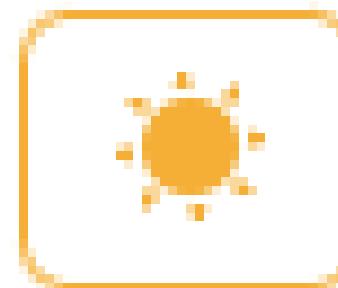
в деталях.



Вы уверены?

Это действие не может быть
отменено

Удалить

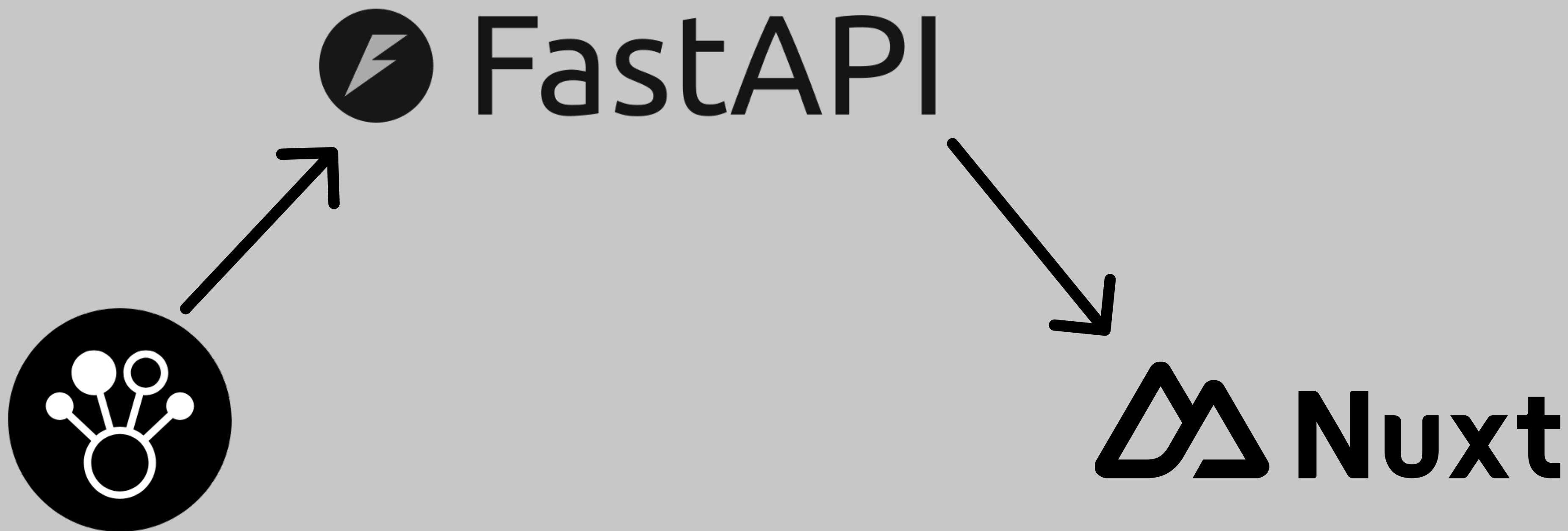


Светлая

Тёмная

Системная

Стек





Спасибо за внимание

ML PLATFORM

PROD LEGIT