



РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

10 РЕЛИЗОВ MIXVEL.GATE

РЕАЛИЗОВАННЫЙ ФУНКЦИОНАЛ

16.03.23 ... РЕЛИЗ 1.2.6.1
15.02.23 ... РЕЛИЗ 1.2.5.3
23.01.23 ... РЕЛИЗ 1.2.5.2
07.12.22 ... РЕЛИЗ 1.2.5.1
14.11.22 ... РЕЛИЗ 1.2.4.3
10.10.22 ... РЕЛИЗ 1.2.4.2
19.09.22 ... РЕЛИЗ 1.2.4
02.09.22 ... РЕЛИЗ 1.2.3
03.08.22 ... РЕЛИЗ 1.2.2
07.07.22 ... РЕЛИЗ 1.2.1

- РАБОТА С ЗД ДОГОВОРАМИ;
- ВПД С ДРУГИМИ ФОРМАМИ ОПЛАТЫ;
- СОЦИАЛЬНЫЕ ТАРИФЫ;
- ВЫПИСКА, АННУЛЯЦИЯ, ВОЙДИРОВАНИЕ И ДРУГИЕ ФУНКЦИИ;
- ДОБАВЛЕНИЕ ДОП. УСЛУГ (ВЫБОР МЕСТА, ПИТАНИЕ И ДР.);
- СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛУГИ (SSR);
- АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ОБМЕНА И ВОЗВРАТА;
- ОФОРМЛЕНИЕ НА РАЗНЫХ СТОКАХ;
- УСТАНОВКА РАЗЛИЧНЫХ ФИЛЬТРОВ;
- РАБОТА С FFP;
- МУЛЬТИМОДАЛЬНОСТЬ И M2;
- ВИРТУАЛЬНЫЙ ИНТЕРЛАЙН;
- РАБОТА С БРЕНДИРОВАННЫМИ И НЕБРЕНДИРОВАННЫМИ ТАРИФАМИ;
- КОНВЕРТЕР ВАЛЮТ И МНОГОЕ ДРУГОЕ.



2 РЕЛИЗА MIXVEL.BOSS

РЕАЛИЗОВАННЫЙ ФУНКЦИОНАЛ

21.10.22 ... РЕЛИЗ 1.1.2

08.08.22 ... РЕЛИЗ 1.1.1

- ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫБОРА ВСЕХ ВАЛЮТ В ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ;
- ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫБОРА ЯЗЫКА ПРИ СОЗДАНИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ;
- ВОЗМОЖНОСТЬ СОЗДАНИЯ СЕТИ ПРОДАЖ
ДЛЯ ПРЯМЫХ СЕАНСОВ (ПРЯМОЙ СТОК АВИАКОМПАНИЙ).



ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ API ШЛЮЗА

МЕТОДЫ В ПРОЦЕССЕ РЕАЛИЗАЦИИ

- БРОНИРОВАНИЕ В СПЕЦИАЛЬНУЮ ОБЛАСТЬ;
- КОМБИНИРОВАННАЯ И ЧАСТИЧНАЯ ФОРМА ОПЛАТЫ;
- КОНТЕНТ BSP (AVIAPLUS);
- AIRSHOPPINGRS_PRICECALENDAR: УВЕЛИЧЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ В ВЫДАЧЕ;
- РУЧНАЯ МАСКА ПРИМЕНЕНИЯ АГЕНТСКОЙ СКИДКИ (ДЛЯ ТАРИФИКАЦИИ БИЛЕТА);
- РАСШИРЕНИЕ СПИСКА FRIENDLY ERRORS;
- ИМПОРТ ИНФОРМАЦИИ В БРОНИРОВАНИИ ИЗ СИРЕНЬ В MIXVEL;
- ВВОД В БРОНИРОВАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ДОКУМЕНТА ПАССАЖИРА;
- СПРАВКА О ВОЗВРАТЕ;
- ПЕРЕДАЧА КОЛИЧЕСТВА БЛАНКОВ ДЛЯ EMD;
- БРОНИРОВАНИЕ ЧАРТЕРНЫХ ПЕРЕВОЗОК;
- PREMIUM ECONOMY;
- КУРСЫ ВАЛЮТ.



КОД 15

ЧТО ЭТО ТАКОЕ?

ПЛАТФОРМА «МИКСВЕЛ» ОБЛАДАЕТ СОБСТВЕННЫМ КОДОМ СИСТЕМЫ, ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ПРИ ОПЕРАЦИЯХ БРОНИРОВАНИЯ, ВЫПИСКИ И ДР.

АЛГОРИТМ ПЕРЕХОДА:

- ПАРТНЕР ПОЛУЧАЕТ ПИСЬМО С УВЕДОМЛЕНИЕМ О ПЕРЕХОДЕ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОДА 15, А ТАКЖЕ С УКАЗАНИЕМ ПЕРИОДА ТЕСТИРОВАНИЯ И ТЕСТ-КЕЙСОВ;
- СОГЛАСНО ИНСТРУКЦИИ, ПАРТНЕР ДЕЛАЕТ БРОНИ И ПРОЧИЕ ОПЕРАЦИИ В ДЕМО СРЕДЕ, А ТАКЖЕ ОТПРАВЛЯЕТ НОМЕРА БИЛЕТОВ И EMD НА АДРЕСА УКАЗАННЫЕ В ПИСЬМЕ;
- ВОЗНИКАЮЩИЕ ВОПРОСЫ ПАРТНЕР НАПРАВЛЯЕТ ОТВЕТНЫМ ПИСЬМОМ, ЛИБО НА SUPPORT@MIXVEL.COM;
- ПОСЛЕ ПРОВЕРКИ КОРРЕКТНОСТИ ОТОБРАЖЕНИЯ ВСЕХ НЕОБХОДИМЫХ ПАРАМЕТРОВ ВО ВСЕХ СИСТЕМАХ, ПРОИЗВОДИТСЯ ПЕРЕВОД НА ПРОДУКТОВУЮ СРЕДУ;
- ОБ УСПЕШНОМ ПЕРЕХОДЕ ПАРТНЕР УВЕДОМЛЯЕТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНО.

ЭЛЕКТРОННЫЙ БИЛЕТ (МАРШРУТ/КВИТАНЦИЯ) ■ ELECTRONIC TICKET (ITINERARY/RECEIPT)

ГКП **MIXVEL**
ПЛАТФОРМА ЭЛЕКТРОННЫХ БИЛЕТОВ

ООО СЕВЕРНЫЙ ВЕТЕР
216 6124592187
MNGK7K/15 TCB163/N4
20ФЕВ23
ТЮМСОЧ

34МОВ ТКП
НОВ ТУР ТЕХНОЛОГИИ
МОСКВА РФ
92167121 9970 0

ФАМИЛИЯ Пассажира: **TIMERGAZINA/IRINA MUSE PASSENGER** ПС7122735216

ОТ/ДО FROM/TO	ВИД ТАРИФА FARE BASIS	НДД NVB	НДП NVA	БАГ BAG
ТЮМЕНЬ (ТЮМЕНЬ РОЩИНО)	N4 510	КП	ДАТА	NET
дата и время вылета: 2023 0920 класс/class: ЭКОНОМ лайт				

СОЧИ

ПЕРЕДАТ. НАДПИСИ/ОГРАНИЧ./ENDORSEMENTS/RESTRICTIONS: НДСА... ZZ30.83/ВОЗВРАТ ЗАПРЕЩЕНО
ПИТАНИЕ ОГРАНИЧЕНО РУЧ КЛ 1M 40X30X20CM ДО 10KG \ БАГАЖ-ОГРАНИЧЕНИЯ

ФОРМА ОПЛАТЫ/FORM OF PAYMENT : ПК MRXXXXXXXXXXXX7664
РАСЧЕТ ТАРИФА/FARE CALCULATION : TJM N4 AER Q100 7800RUB7900END

ТАРИФ/FARE	7900.00РУБ	ЭКВИВ. ТАРИФА/EQV FARE
СБОР/TAX/FEE/CHARGE	RI180РУБ ZZ185РУБ	
ИТОГО/TOTAL	8265РУБ	



КОД 15

ЧТО ИЗМЕНИТСЯ?

ДЛЯ АВИАКОМПАНИИ:

1. АВИАКОМПАНИЯ ПОЛУЧИТ ОФИЦИАЛЬНОЕ ОБРАЩЕНИЕ О ПЕРЕХОДЕ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АИС ОВП;
2. для получения ТЕСТ-КЕЙСОВ и ОБОЗНАЧЕНИЯ ПЕРИОДА ТЕСТИРОВАНИЯ НЕОБХОДИМО ОБРАТИТЬСЯ ЗА ИНСТРУКЦИЯМИ ПО АДРЕСУ PARTNER@MIXVEL.COM;
3. В ОБОЗНАЧЕННЫЙ ПЕРИОД ТЕСТИРОВАНИЯ АВИАКОМПАНИЯ ПОЛУЧАЕТ СОПРОВОЖДЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ;
4. СЛЕДУЮЩИЕ СИСТЕМНЫЕ ФАЙЛЫ БУДУТ ИЗМЕНЕНЫ: RET, HOT, CСOD, ETLR, EMMR;
5. РЕЖИМ ТЕСТИРОВАНИЯ РАЗДЕЛЕН НА ДВА ЭТАПА:
 - ТЕСТИРОВАНИЕ АИС ОВП НА ОБЩЕМ УРОВНЕ,
 - ТЕСТИРОВАНИЕ ПОСЛЕ МИГРАЦИИ АГЕНТОВ.

ДЛЯ АВИАКОМПАНИЙ, КОТОРЫЕ ПЕРЕХОДЯТ НА АИС ОВП, В ВЫПИСКАХ, НА МАРШРУТНЫХ КВИТАНЦИЯХ И В ОБМЕННЫХ ФАЙЛАХ С ТКП БУДЕТ УКАЗАНО:

- КОД СИСТЕМЫ БРОНИРОВАНИЯ - 15 ВМЕСТО 1Н;
- 4Х ЗНАЧНЫЙ КОД MIXVEL – MIXV;
- РАСЧЕТНЫЙ КОД АСБ MIXVEL - 046 С КОНТРОЛЬНЫМ РАЗРЯДОМ 4 – 0464.



КОД 15

ЧТО ИЗМЕНИТСЯ?

ДЛЯ АГЕНТСТВ:

ПРОЦЕССЫ РАБОТЫ НЕ ПОМЕНЯЮТСЯ.

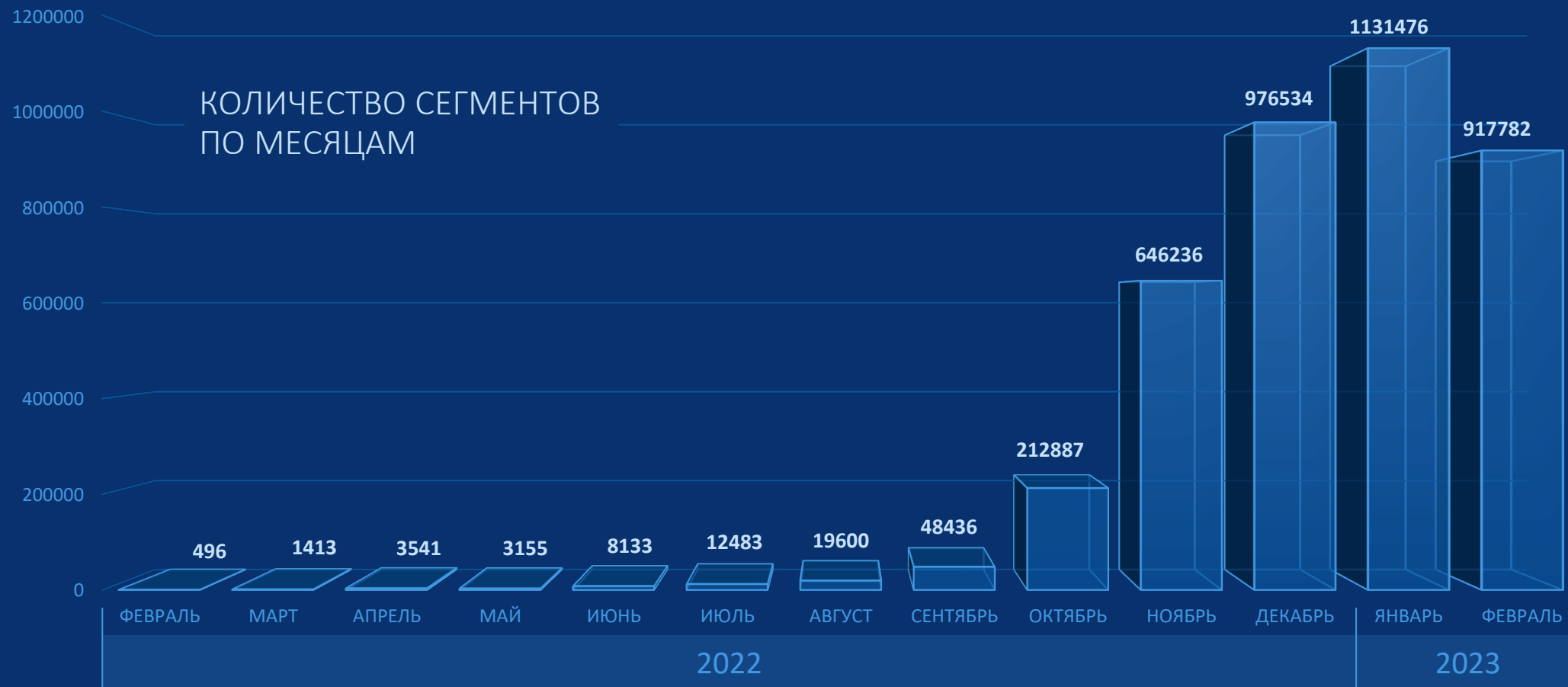
ПОСЛЕ УСПЕШНОГО ПРОХОЖДЕНИЯ ТЕСТ-КЕЙСОВ НА ДЕМО СТЕНДЕ, ПРИ УЧАСТИИ КОМАНДЫ ПОДДЕРЖКИ MIXVEL, АГЕНТ ПОЛУЧАЕТ ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ОБ УСПЕШНОМ ПЕРЕХОДЕ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОДА 15.

В СИСТЕМНЫХ СООБЩЕНИЯХ НА ВЫПИСКИ АВИАБИЛЕТОВ, В САМИХ БЛАНКАХ ЭЛЕКТРОННЫХ БИЛЕТОВ И ЕМД БУДЕТ ОТОБРАЖАТЬСЯ КОД 15 ВМЕСТО КОДА 1Н.

В СЕАНСЕ ТКП БУДЕТ ИЗМЕНЕНА МАРШРУТНАЯ КВИТАНЦИЯ С УКАЗАНИЕМ БРОНИРОВАНИЯ ОСУЩЕСТВЛЕННОГО В СИСТЕМЕ MIXVEL; ПОСЛЕ НОМЕРА БРОНИ БУДЕТ УКАЗАН КОД СИСТЕМЫ 15.



ДИНАМИКА КОЛИЧЕСТВА ВЫПИСАННЫХ СЕГМЕНТОВ ЧЕРЕЗ ПЛАТФОРМУ MIXVEL



МИГРАЦИЯ ПОСТАВЩИКОВ НА ПЛАТФОРМУ

АВИАКОМПАНИЯ	СТАТУС
[КЛ] ООО СЕВЕРНЫЙ ВЕТЕР	ПЕРЕВОД ЗАВЕРШЕН
[ЛА] АО АТК ЯМАЛ	ПЕРЕВОД ЗАВЕРШЕН
[БН] АО АК НОРДСТАР	ФАЗА ПЕРЕХОДА / ТЕСТЫ
[ИН] АО РЕД ВИНГС	ФАЗА ПЕРЕХОДА / ТЕСТЫ
[ТИ] АО АК СМАРТАВИА	ФАЗА ПЕРЕХОДА / ТЕСТЫ
[ЮТ] ПАО АВИАКОМПАНИЯ ЮТЭЙР	ФАЗА ПЕРЕХОДА / ТЕСТЫ
[РД] АО АК ИРАЭРО	ФАЗА ПЕРЕХОДА / ТЕСТЫ
[Д2] АП СЕВЕРСТАЛЬ	ФАЗА ПЕРЕХОДА / ТЕСТЫ
[ИЖ] АО ИЖАВИА	В ОЧЕРЕДИ
[ЯК] АО АВИАКОМПАНИЯ ЯКУТИЯ	В ОЧЕРЕДИ
[ЮВ] АО ЮВТ АЭРО	В ОЧЕРЕДИ
[ИЕ] АО АВИАКОМПАНИЯ АВРОРА	В ОЧЕРЕДИ
[ЭК] АО КРАСАВИА	В ОЧЕРЕДИ
[КГ] АЭРО НОМАД ЭЙРЛАЙНС	В ОЧЕРЕДИ
И ДРУГИЕ...	В ОЧЕРЕДИ



АЛГОРИТМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЯМОГО СТОКА ЧЕРЕЗ ПЛАТФОРМУ MIXVEL



ПЛАТФОРМА «MIXVEL» ПОЗВОЛЯЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ПРОДАЖИ НЕ ТОЛЬКО НЕЙТРАЛЬНОГО СТОКА (ТКП/ВSP), НО И ПРЯМОГО КОНТЕНТА ПЕРЕВОЗЧИКА ПО МОДЕЛИ NDC-АГГРЕГАТОР.

ДЛЯ СОЗДАНИЯ РЕКВИЗИТОВ ПРЯМОГО СЕАНСА НЕОБХОДИМО ВЫПОЛНИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ДЕЙСТВИЯ:

1. ВВЕСТИ НАИМЕНОВАНИЕ СЕАНСА;
2. ВЫБРАТЬ ТИП «ПРЯМОГО» СЕАНСА ИЗ ВЫПАДАЮЩЕГО СПИСКА;
3. ВВЕСТИ КОД АГЕНТСТВА;
4. В ПОЛЕ «ВЫБЕРИТЕ СЕАНС» ВЫБРАТЬ КОД АВИАКОМПАНИИ ИЗ ВЫПАДАЮЩЕГО СПИСКА ПОСЛЕ ВЫБОРА ТИПА СЕАНСА «ПРЯМОЙ»;
5. ВВЕСТИ SIRENA CLIENT ID;
6. ВЫБРАТЬ ИЗ ВЫПАДАЮЩЕГО СПИСКА ППР (ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ АВИАКОМПАНИЕЙ);
7. ПОСЛЕ ЗАПОЛНЕНИЯ ПОЛЕЙ НАЖАТЬ КНОПКУ «ДОБАВИТЬ РЕКВИЗИТЫ».



<https://docs.mixvel.com/>

IATA КОД СИСТЕМЫ



В НАСТОЯЩИЙ МОМЕНТ ВЕДЕТСЯ РАБОТА ПО АККРЕДИТАЦИИ ПЛАТФОРМЫ В IATA, КАК САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ GDS.

ЧТО ЭТО ДАСТ:

- ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛНОГО ПЕРЕХОДА НА АИС ОВП НЕ ТОЛЬКО НА РЫНКЕ РФ, НО И ЗА ЕЕ ПРЕДЕЛАМИ;
- ВКЛЮЧЕНИЕ В ГЛОБАЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПОСТАВЩИКОВ ДИСТРИБУТИВНЫХ РЕШЕНИЙ;
- ВОЗМОЖНОСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ПЛАТФОРМЫ В НЕЙТРАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ ВЗАИМОРАСЧЕТОВ РАЗНЫХ СТРАН;
- ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ПРОВАЙДЕРАМИ ИНОСТРАННОГО КОНТЕНТА;
- ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С УЧАСТНИКАМИ ПРОЦЕССА ОФОРМЛЕНИЯ И ПЕРЕВОЗКИ ПАССАЖИРОВ;
- ТЕХНИЧЕСКОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ РАЗЛИЧНЫМИ ИНОСТРАННЫМИ СИСТЕМАМИ УЧАСТНИКОВ РЫНКОВ;
- РАЗВИТИЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ С ДИСТРИБУТИВНЫМИ СОГЛАШЕНИЯМИ С УЧАСТНИКАМИ РЫНКОВ.



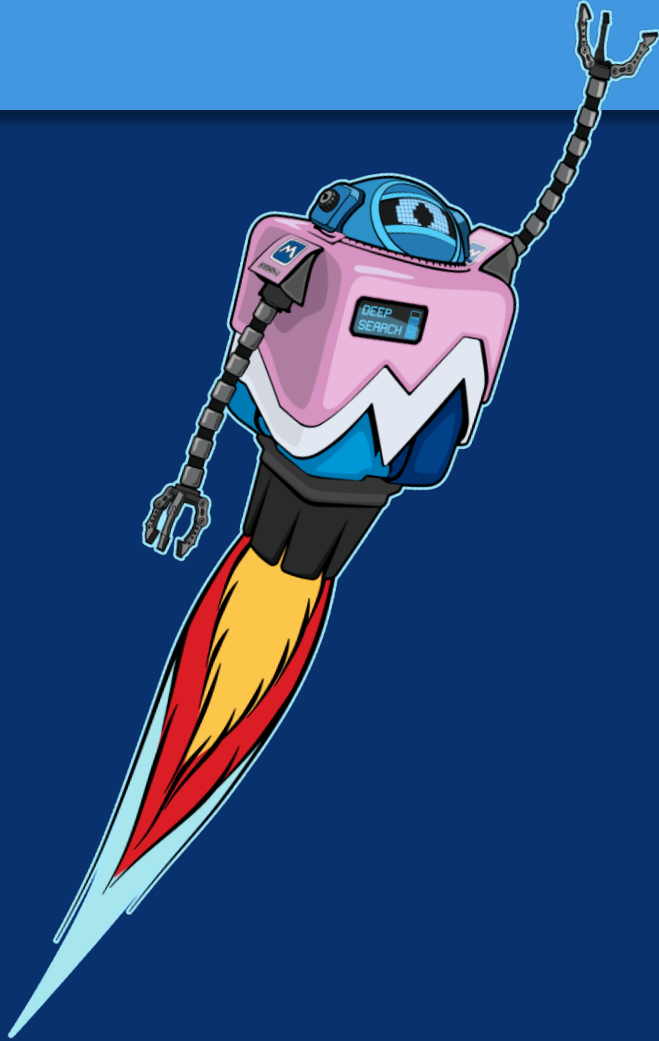
ВЫГОДЫ И ПРЕИМУЩЕСТВА



- ЕДИНЫЙ API;
- УДОБНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ;
- ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ;
- ВОЗМОЖНОСТЬ КОМБИНИРОВАНИЯ КОНТЕНТА, В ТОМ ЧИСЛЕ МУЛЬТИМОДАЛЬНОСТЬ И ВИРТУАЛЬНЫЕ ИНТЕРЛАЙНЫ;
- КРОСС-СЕЛЛ;
- УНИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССОВ АВИАКОМПАНИЙ;
- ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ КОНТЕНТА (ЗД ДОГОВОРА, СОЦ. ТАРИФЫ И ТД).



ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ



- ПАРИТЕТ С WS GATE;
- УВЕЛИЧЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ «КОДА 15» СРЕДИ АВИАКОМПАНИЙ И АГЕНТОВ;
- ПОЛУЧЕНИЕ КОДА IATA;
- ИНТЕГРАЦИЯ НОВЫХ АВИАКОМПАНИЙ ПО API / NDC;
- ИНТЕГРАЦИЯ ПОСТАВЩИКОВ ДОП. УСЛУГ;
- ПРИВЛЕЧЕНИЕ БОЛЬШЕГО КОЛИЧЕСТВА ПОСТАВЩИКОВ;
- ВЫХОД НА РЫНКИ СНГ И ЗАРУБЕЖЬЯ;
- СОЗДАНИЕ ПОРТАЛА СТАТИСТИКИ;
- ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ WEB-ТЕРМИНАЛА АГЕНТА.



