

ДА! ЕДУ



**АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ АВТОВОКЗАЛОМ И
ОНЛАЙН-ПРОДАЖА БИЛЕТОВ**

ОднаКасса – это

- 1** Автоматизация процессов автовокзала «под ключ»: диспетчеризация, администрирование, информирование, финансы и отчётность и пр.
- 2** Агент по хранению и продаже билетов автовокзала: собственная цифровая система продаж билетов на междугородние и международные автобусные перевозки
- 3** Предоставление автовокзалам инструментов для онлайн-продаж билетов: мобильное приложение в цветах автовокзала, модуль продаж для сайта, мобильные кассы и пр.

ОднаКасса в цифрах

5 лет

Генеральный Партнёр АО
«Мострансавто»

>50

Автовокзалов автоматизировано
(в Московской, Тверской, Ярославской и
других областях)

>20 млн

проданных билетов

>2 млн

организованных рейсов

Продукты ДаЕду



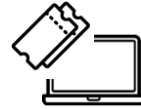
ДаЕду.Центр

Глобальная Дистрибутивная Система (ГДС) продажи билетов, система дистрибуции всех маршрутов и билетов из внутренних (Вокзалы) и внешних (Агенты) ресурсов



ДаЕду.Вокзал

Автоматизированная Система Управления (АСУ) всеми процессами автовокзала: от продажи билетов, до управления рейсами, формирование отчетности



ДаЕду.Портал

Онлайн продажа билетов на сайте Вокзала, на собственном ресурсе daedu.ru



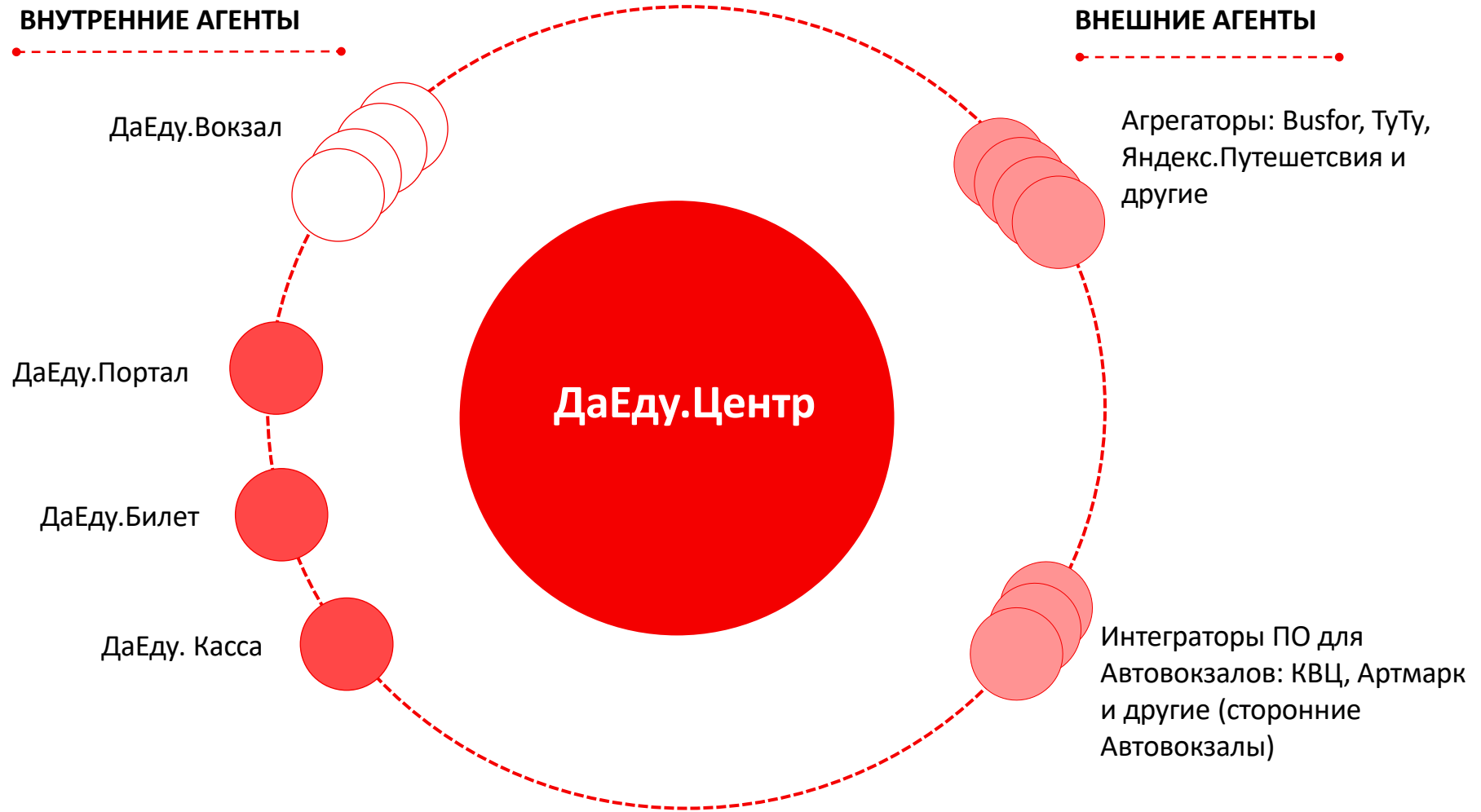
ДаЕду.Билет

Онлайн продажа билетов в мобильном приложении Вокзала, в приложении ДаЕду



ДаЕду.Касса

Мобильная касса для продажи билетов в любой точке, в том числе, по пути следования автобуса



ДаЕду.Вокзал: стандартный функционал

Кассовые услуги

- Продажа и возврат билетов своего и других АВ/партнёров
- Бронирование билетов
- Продажа доп услуг
- Печать багажной бирки
- Отчёты ККМ

Финансы и отчётность

- Отчёты по кассирам
- Отчёты по продажам, по маршрутам и рейсам, перевозчикам, наполняемости, тарифам, пассажиропотоку и т.д.
- Формирование отчётов по требованию заказчика

Интеграция с внешними системами
1С, АЦБПДП и прочие

Диспетчеризация и управление НСИ

- Управление: рейсами, в том числе заказными, транзитными; продажами; базой ТС и водителей; схемой салона ТС; актуализация статуса рейса
- Работа с посадочными ведомостями и водителями
- Отчётность по рейсам, маршрутам и т.д.

Администрирование

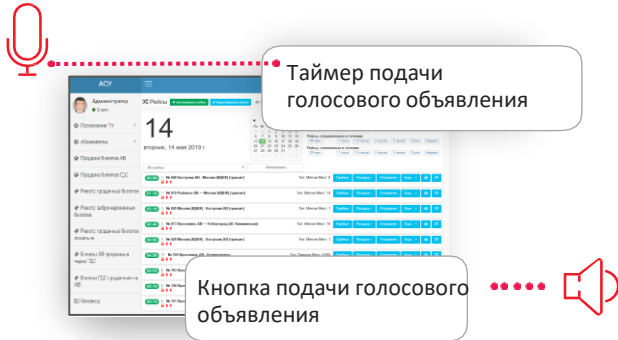
- Управление: тарифами, условиями взаиморасчётов с агентами и перевозчиками для формирования отчетности
- Контроль выгрузки данных в АЦБПДП
- Гибкая ролевая модель
- Полная отчётность по предприятию
- Управление ККМ

Дополнительный функционал

исходя из потребностей Заказчика (табло, расписание и т.п.)



ДаЕду.Вокзал: дополнительный функционал (1/1)

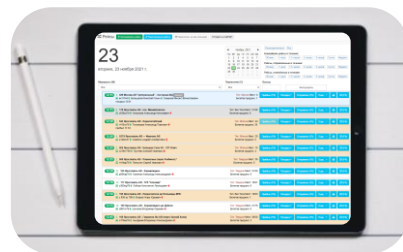


Автоинформатор

- Автоматизация голосового оповещения пассажиров
- Гибкие настройки условий и очереди воспроизведения объявлений
- Возможность создания собственных шаблонов объявлений
- Реализация на основе технологий синтеза речи (Яндекс)

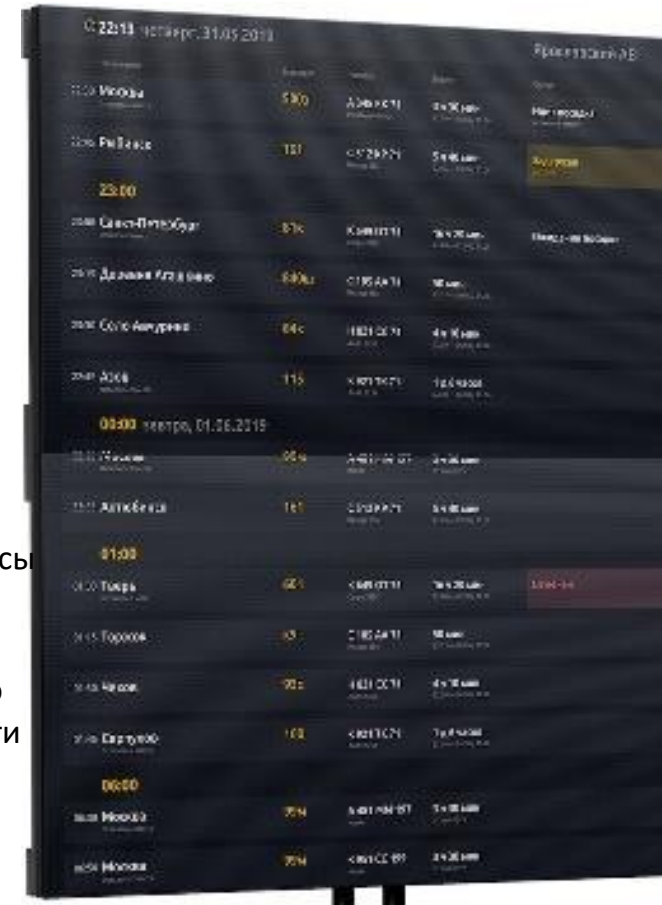
Мобильное рабочее место Диспетчера

- Актуализация статуса рейса: прибытие, отправка, задержка, отмена
- Работа с пассажирами: фиксация явки, пересадка



Расписание и Онлайн-табло

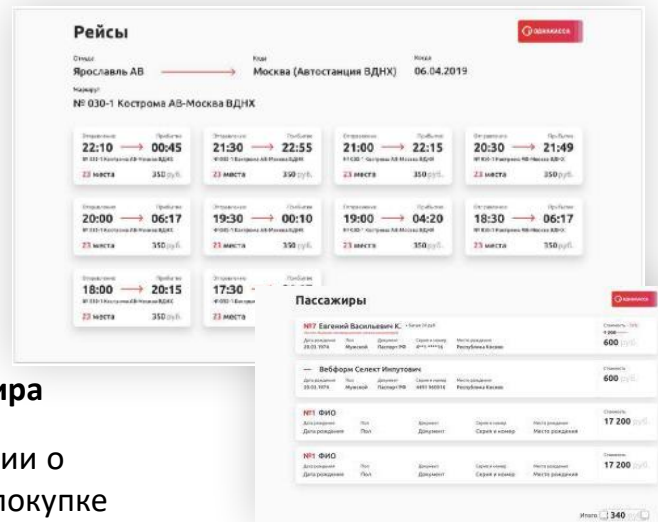
- Актуальное расписание и статусы рейсов
- Отображение информации о марке и номере ТС, количество свободных мест, времени в пути
- Перрон отправления



ДаЕду.Вокзал: дополнительный функционал (1/2)

Идентификация билета по баркоду

- Быстрый поиск билета, редактирование, возврат
- Контроль посадки/прохода на перрон



Онлайн-экран для пассажира

- Отображение информации о маршруте и рейсах при покупке билета в кассе
- Отображение данных о заказе для проверки пассажиром

Печать багажной бирки

- Автоматизированная печать багажной бирки

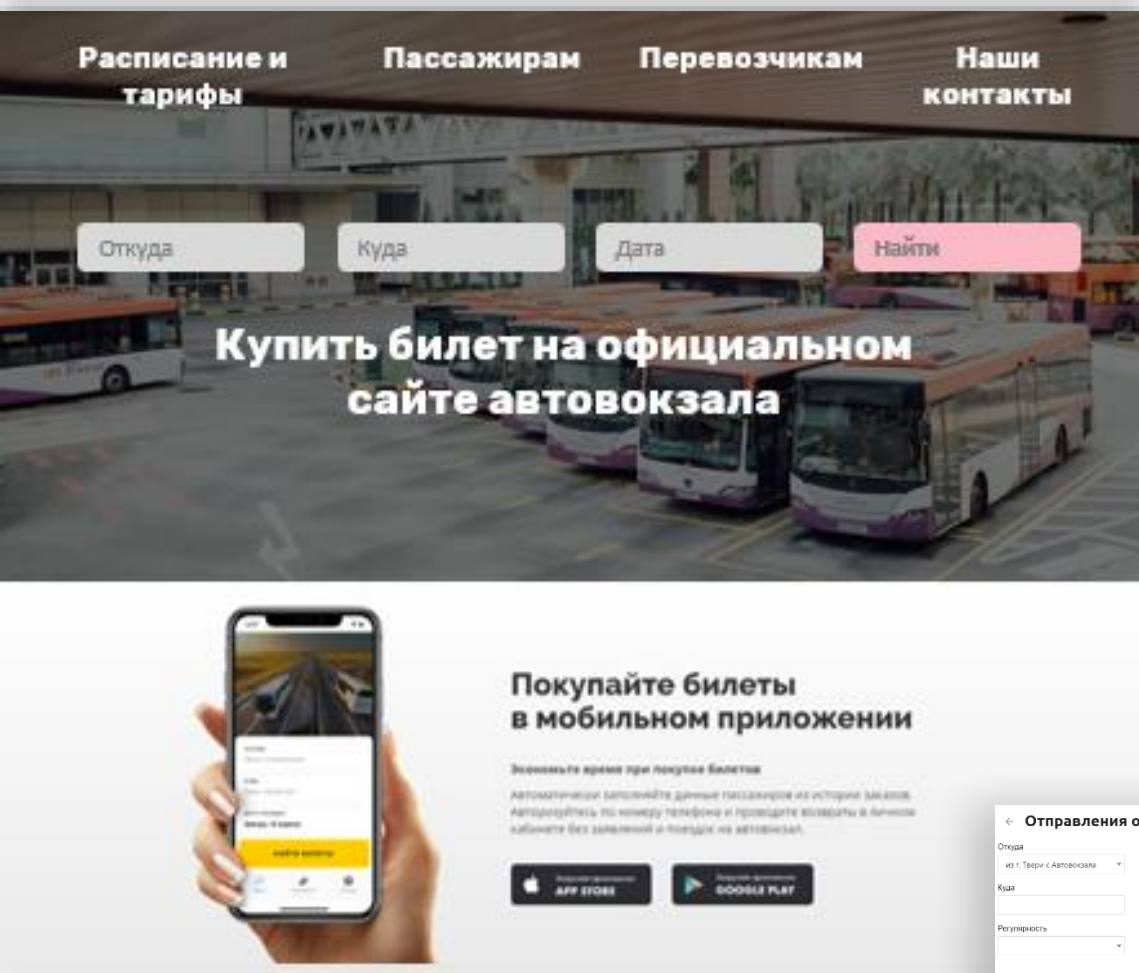


Киоск самообслуживания

- Получение справочной информации о маршрутах, рейсах, стоимости билетов
- Самостоятельная покупка билетов по безналичному расчёту



! Оборудование для реализации доп. функций Заказчик закупает самостоятельно/использует текущее

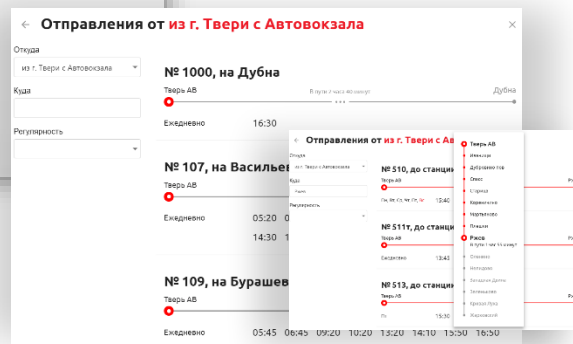


Онлайн-продажи Автовокзала

- модуль продаж на сайте в цветовой гамме Вокзала
- мобильное приложение (Android, iOS), оформленное в цветовой гамме Вокзала

Расписание на сайте Автовокзала

- Актуальное расписание с указанием периодичности рейса, времени в пути и остановочных пунктов
- Расписание обратных рейсов



Собственный сайт и мобильное приложение ДаЕду

Мобильная касса

- Организация продаж билетов в любой точке, в том числе по пути следования автобуса
- Возможность продавать в отсутствие сети интернет
- Продажа, возврат, отмена; контроль наличия мест
- Полноценная ККМ в соответствии с требованиями 54-ФЗ
- Оформление билета в соответствии с образцом, утверждённым законодательством РФ
- Автоматическое распознавание паспортов для мжгр маршрутов (доп лицензия)
- Возможность возврата билета с соответствующим удержанием



Вес 500 грамм

До 24 часа работы без подзарядки – это ~2,5 тысячи чеков,

До 30 суток в выключенном состоянии

Термопринтер 75 мм/с обеспечивает высокую скорость печати билета

Работает с полным набором каналов беспроводной связи - 3G, WiFi, Bluetooth

! Оборудование для реализации доп. функций Заказчик закупает самостоятельно/использует текущее (возможна аренды Мобильной кассы, от 3-х и более касс)

Условия установки ДаЕду.Вокзал

Виды работ	Стоимость
Установка и настройка АСУ «ДаЕду.Вокзал» (независимо от количества рабочих мест)	0 руб
Лицензия на АСУ «ДаЕду.Вокзал», модуль продаж на сайте и мобильное приложение АВ	10 тыс руб/разово
Информационно-техническое обслуживание 1-го рабочего места* , руб/ежем	
от 10 и выше	1 500
от 4 до 9	1 800
от 1 до 3	2 000

* «физическое» рабочее место (вне зависимости от количества пользователей)



Пример малого АВ,
2 рабочих места:
ИТО = 4 тыс руб



Пример среднего АВ,
9 рабочих мест:
ИТО = 9 * 1800 = 16,2 тыс руб



Пример для крупного АВ,
24 рабочих места:
ИТО = 24 * 1500 = 36 тыс руб

Преимущество работы с ДаЕду

Виды работ/услуг/затрат	ДаЕду	Эффект для Автовокзала
Размещение базы данных	Локальные сервера ЦОД (Центр Обработки Данных) ДаЕду	Без изменений Экономия затрат на обслуживание серверов (электричество, лицензии, ремонт/обслуживание, ФОТ и т.д.)
Лицензии Microsoft Windows	Возможность настройки рабочих мест на ОС Linux	Экономия затрат на покупку лицензий Microsoft Windows: ~ 14 000 руб/год за 1 рабочее место
Актуальный функционал АВ		
<ul style="list-style-type: none"> расписание и онлайн-табло в зале ожидания АВ с автоматическим обновлением печать багажной бирки онлайн-экран для пассажира аудио-информатор передача данных в АЦБПДП 	+	Актуальные функции и услуги АВ без дополнительных затрат
	+	
Онлайн-продажа билетов на сайте и в мобильном приложении АВ:		
<ul style="list-style-type: none"> организация онлайн-продаж на сайте АВ, запуск мобильного приложения (IOS, Android) расписание и его автоматическое обновление на сайте АВ 	+	Онлайн-продажи без дополнительных затрат
	+	
Продажи в кассах билетов других АВ (обратные билеты)		
Интеграция с другими разработчиками ПО (КВЦ, Артмарк), агрегаторами (Busfor, TyTy, Яндекс.Путешествия и другими)	Простое открытое API	Дополнительная прибыль АВ Широкая агентская сеть – экономия затрат на содержание касс

Контакты

ООО «ДаЕду», Россия, г.Москва, Берсеневская набережная, д.8, стр. 1

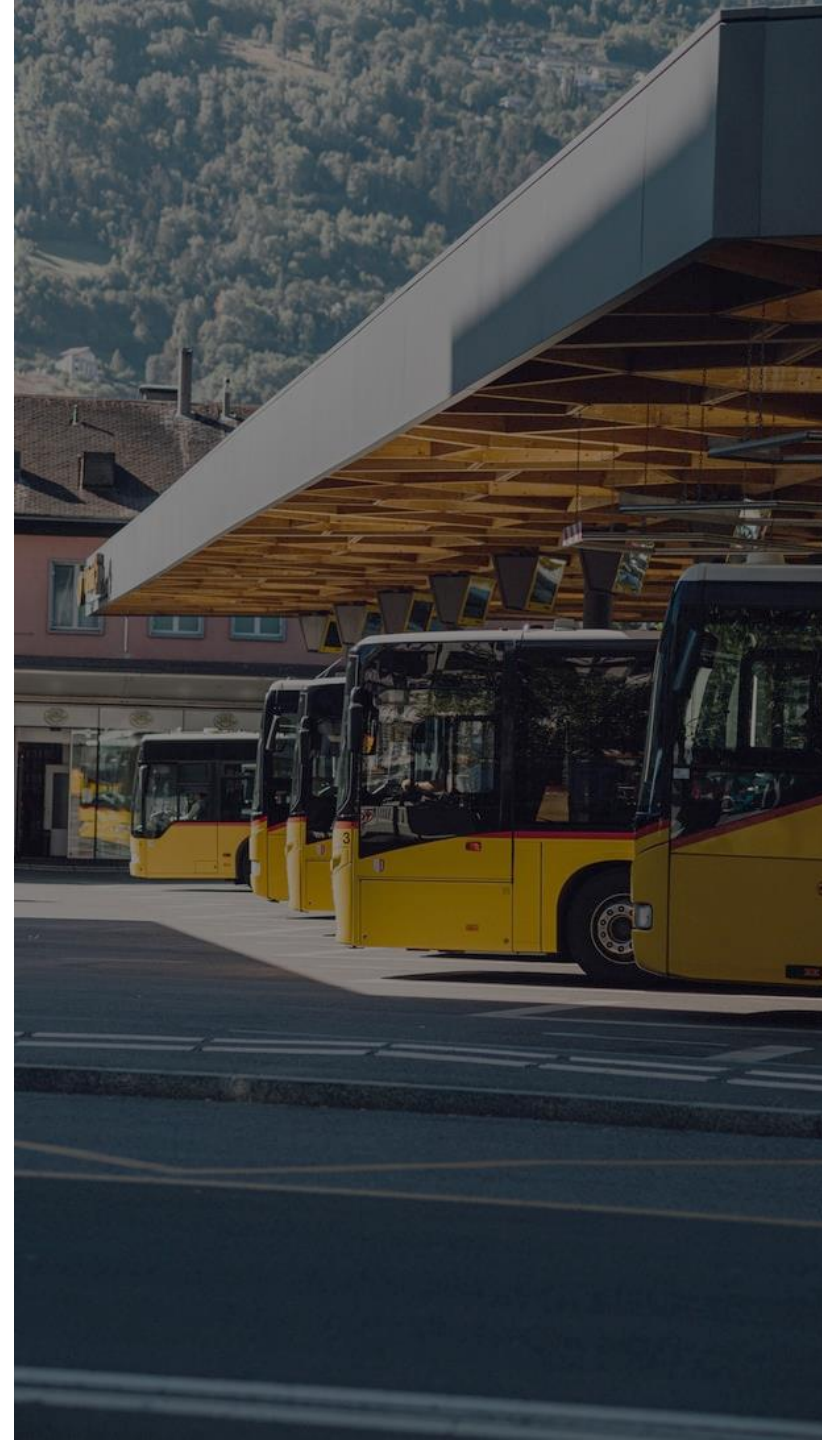
info@daedu.ru, +7 495 666 56 69

Генеральный директор

Остапченко Нэлли Александровна

Заместитель ген. директора

Жесткова Мария Владимировна



Приложение. Технологический стек ДаЕду

Архитектура

Архитектура ПО разработана с учетом трендов микросервисного подхода, т.е. каждый функционал ПО отвечающий за определенную область бизнес-процесса управления автовокзалом – это самостоятельное приложение (сервис).

Языки программирования

PHP, GO, JavaScript (NodeJS), Java, Kotlin, Swift

Хранение данных

Базы данных: MariaDB, PosrgreSQL

ЦОД

Yandex Cloud

Приложение. Партнеры ДаЕду

МОСТРАНСАВТО
РЕГУЛЯРНЫЕ МАРШРУТЫ ПОДМОСКОВЬЯ



Яроблтранском



Тулское областное объединение автовокзалов и пассажирских автостанций

