

# GARPIX

IT-решения для бизнеса и госсектора

IT компания «Garpix» – ведущий российский web-разработчик.  
Мы разрабатываем сложные IT-решения для ключевых клиентов компании.



Владивостокский  
морской  
торговый порт



FixFact

# ВЛАДИВОСТОКСКИЙ МОРСКОЙ ТОРГОВЫЙ ПОРТ



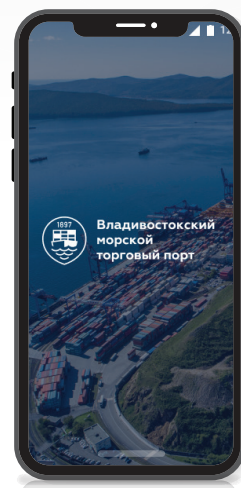
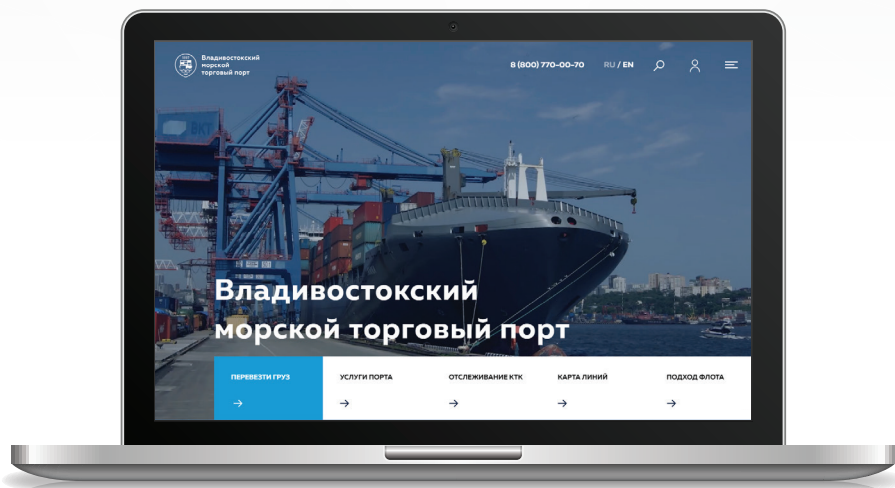
Работа по созданию IT инфраструктуры Владивостокского морского торгового порта (группа компаний «Fesco»).

Владивостокский морской торговый порт (ВМТП) – один из крупнейших торговых портов России. ВМТП входит в состав группы «Fesco», обеспечивая доставку грузов по всему миру.

**ПЛАТФОРМА:** Django

**ЯЗЫК ПРОГРАММИРОВАНИЯ:** Python

**FRONT-END мобильного приложения:** React Native



Для ВМТП мы создали портал и мобильное приложение. Новое решение отлично вписалось в существующее информационное поле ВМТП.

# РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА

- Из информационной системы ВМТП мы ежедневно получаем данные о состоянии «Флота» и выводим эти данные на сайт и в интерфейс мобильного приложения.

Каждый пользователь может пройти в раздел «Отслеживание КТК», ввести данные своего контейнера и получить уведомление о статусе своего груза (где он сейчас находится).

- Создали уникальный калькулятор расчета стоимости экспортной доставки до любой точки России.

Так как расчет ведется в долларах, а клиенту требуется обозначить сумму в рублях на текущую дату, то мы **интегрировали данные** Центрального Банка России в нашу систему.



# РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА

- Обеспечили возможность заказа пешеходного и автомобильного пропуска на территорию ВМТП. Теперь заявка на пропуск появляется в системе ВМТП и Пограничной службы (обязательное требование для ВМТП), что в несколько раз увеличивает скорость обработки данных.
- Создали личный кабинет пользователя** в мобильном приложении Порта. Интегрировали мобильное приложение с 1С Заказчика. Клиент может посмотреть всю историю работы с ООО, сделать новый «Автовизит» крупногабаритного транспорта на территорию Порта, посмотреть всю историю.
- Защитили персональные данные пользователей на портале:** все работы по сайту и мобильному приложению выполняются в строгом соблюдении норм безопасности вновь созданного ПО.



# КОРПОРАТИВНЫЙ ПОРТАЛ МОСКОВСКОГО МЕТРОПОЛИТЕНА

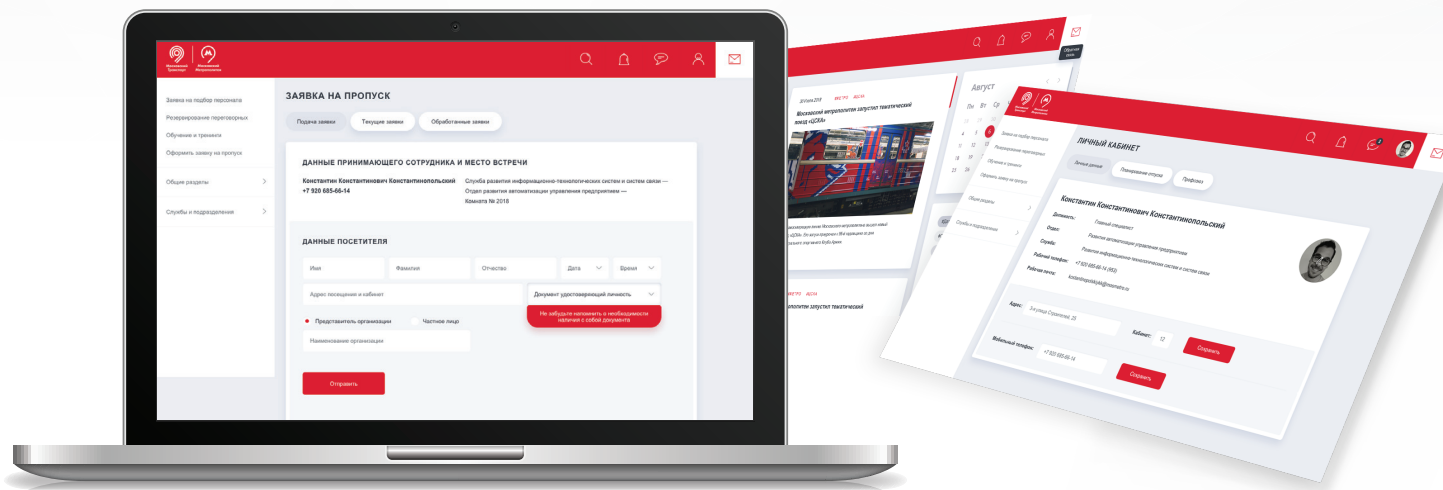


В рамках проекта создали корпоративный портал для сотрудников Метрополитена с доступом с любого персонального компьютера, включенного в единую it структуру.

Московский метрополитен (Метро) – крупнейший метрополитен Европы, объединяющий более 56 000 сотрудников.

**ПЛАТФОРМА:** Django

**ЯЗЫК ПРОГРАММИРОВАНИЯ:** Python



В рамках проекта **автоматизировали бизнес-процессы**, которые отнимали в согласовании до 30% времени сотрудников.

# РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА

## Объединили разрозненные базы данных

подразделений и сотрудников, создав единый, актуальный, обновляемый перечень сотрудников Метро.

Мы объединили все базы данных Метро, убрали дублирующую информацию о сотрудниках, составили единый телефонный справочник, из которого можно узнать всю информацию о коллеге (номер телефона, почта, мобильный телефон, номер кабинета), а также быстро перейти в чат (в формате онлайн) или написать письмо на почту (произведена интеграция с Outlook).

## Создали единую систему по постановке задач

всем сотрудникам Метро. Реализован функционал постановки индивидуальных и коллективных задач сотрудникам метрополитена. Существуют ограничения по постановке задач на одного сотрудника, на одно подразделение, на конкретного руководителя.



# РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА

- Создали он-лайн площадку для обучения всех сотрудников Метрополитена.

Мы соединили все учебные материалы из баз данных на единую платформу. Модераторы раздела из имеющихся фото, видео материалов, текстов, тестов собирают уникальные образовательные курсы для всех пользователей портала. После нескольких минут работ получаем учебный курс для группы пользователей.

- Обеспечили безопасность хранения и передачи данных в рамках портала.

Существует дополнительные уровни защиты информации для определённого типа документов. Все документы и нормативно-правовые акты размещены на Портале, важные документы доступны только для управленца высокого уровня.



# WEB-РЕСУРС ДЛЯ ОНЛАЙН-ШОУ «ИГРЫ РЕАЛЬНОСТИ»

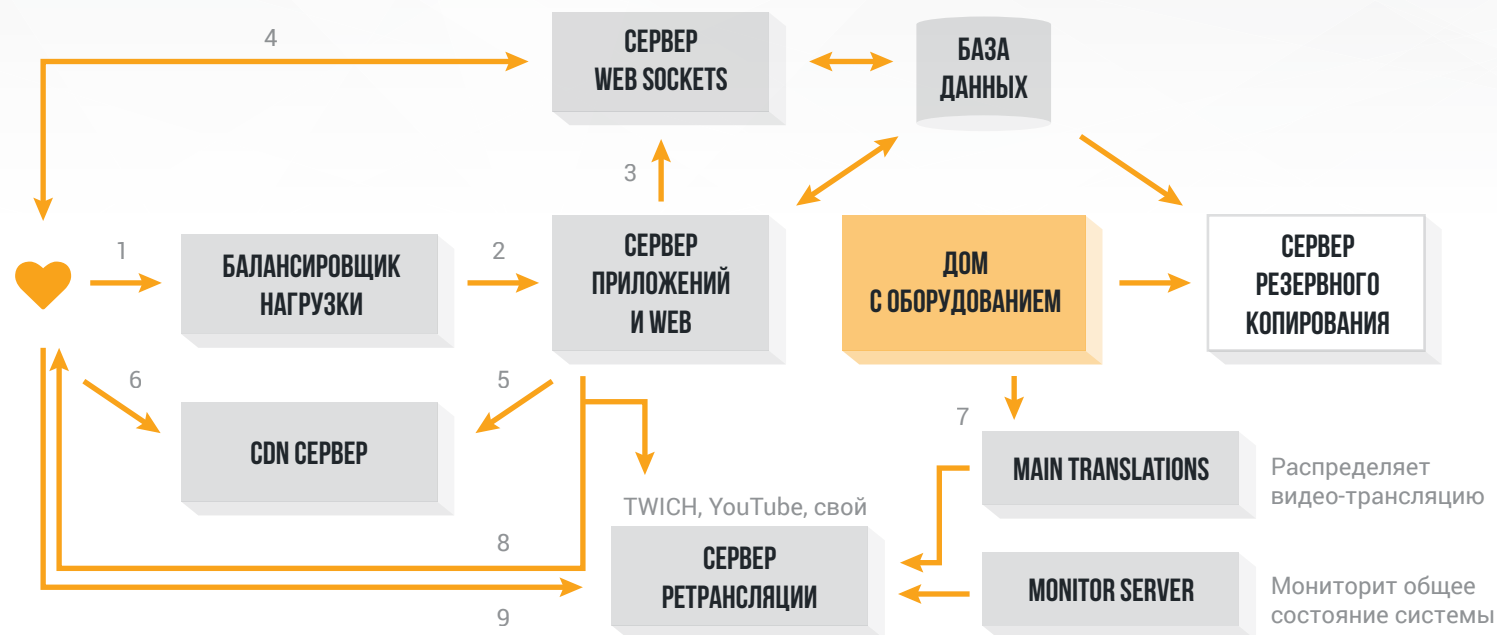


Мы разработали для телевизионного интернет-шоу платформу, которая рассчитана на одновременный просмотр 1-го миллиона пользователей.

«Игры реальности» – это онлайн-шоу, в котором 7 участников на протяжении года живут в одном из домов Московской области, все средства к существованию могут купить только зрители шоу.

ПЛАТФОРМА: Django

ЯЗЫК ПРОГРАММИРОВАНИЯ: Python



Мы создали огромную инфраструктуру, которая позволяет выдерживать перепады нагрузок на серверы и обеспечивает работу ресурса в режиме 24/7.



# РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА

## Обеспечили параллельную работу нескольких серверов с балансировщиком нагрузок.

Создали систему, которая распределяет нагрузку между 3 разными хостинг-провайдерами. Тем самым мы создали стабильную систему, которая не зависит только от одного сервера.

## Создали систему по управлению задачами для сотрудников шоу.

Есть группа курьеров, которые осуществляют покупки. Все эти «заказы» они получают из административной панели в свой личный кабинет, также получают денежные средства (на специализированную карту).

В административной панели реализован механизм постановки задач всему штату проекта.

## Создали внутреннюю валюту проекта.

Реализовали перевод всех денежных валют во внутреннюю валюту проекта. Все денежные средства, переведенные в любой валюте, в секунду переводятся на внутреннюю валюту проекта.

## Онлайн-возможности проекта.

В проекте все можно сделать онлайн. Поставить новое задание для героя, купить новое развлечение для всех участников, купить еду или одежду, общение, постановка своей музыки в любую комнату – все это каждый пользователь может сделать на сайте в режиме он-лайн, заплатив указанную сумму в валюте проекта.



# СПОРТИВНО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС «АРТФЛАЙ»

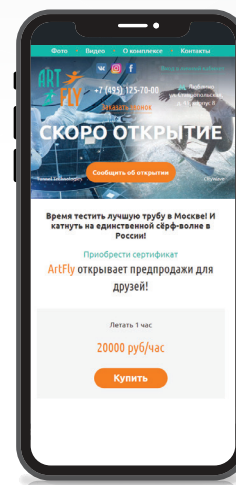
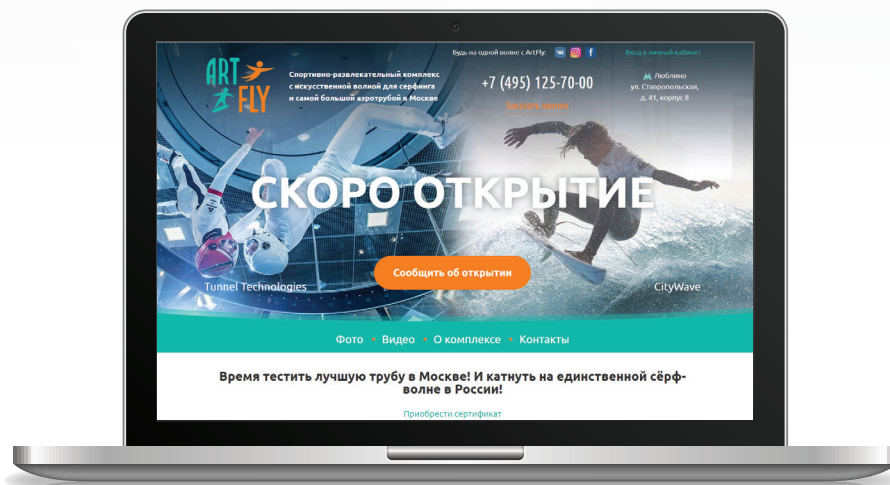


В рамках проекта создали систему по управлению клиентами и сотрудниками компании, интегрировали телефонию и систему уведомлений.

Спортивно-развлекательный комплекс «Art-Fly» (Центр) - уникальный комплекс, который сочетает в одном здании самую крупную аэротурбу Европы (4,6 м в диаметре) и искусственную волну для серфинга, а также гостиничный комплекс обслуживающий клиентов.

**ПЛАТФОРМА:** Django

**ЯЗЫК ПРОГРАММИРОВАНИЯ:** Python



# РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА

Создали автоматизированную систему резервирования времени во всем спортивно-развлекательном комплексе. Пользователь в режиме онлайн видит свободное и занятое время комплекса на ближайшее время. Он сам выбирает, резервирует и покупает нужный ему интервал времени по установленным тарифам, а также производит регистрацию подарочных сертификатов.

Соединили все it системы комплекса в единую инфраструктуру. Для учета денежных средств мы интегрировали систему 1С в административную панель сайта. Для проведения платежей мы интегрировали Сбербанк Эквайринг. Интегрировали Виртуальную АТС для контроля качества общения менеджеров. Интегрировали все возможности Booking.com для бронирования отеля. Теперь бронирование мест в отеле напрямую связано со всей информационной системой Центра.



# РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА

- Создали модули постановки задач всем сотрудникам комплекса.

Если пользователь впервые покупает время в центре, то к этой заявке автоматически «прикрепляется» свободный инструктор, создается уникальный сертификат, проставляются задачи по встрече «нового гостя».

- Сделали возможным сбор расширенной статистики по всем клиентам.

Настроили расширенную статистику по всем клиентам компании, которые посещали центр. Статистику можно сделать по более чем 10 срезам (временным, гендерным, навыку и т.д.). Также каждому клиенту можно добавить «напоминание», которое сигнализирует менеджеру.



# ФОТОФИКСАЦИЯ СОБЫТИЙ «ФИКСФАКТ»



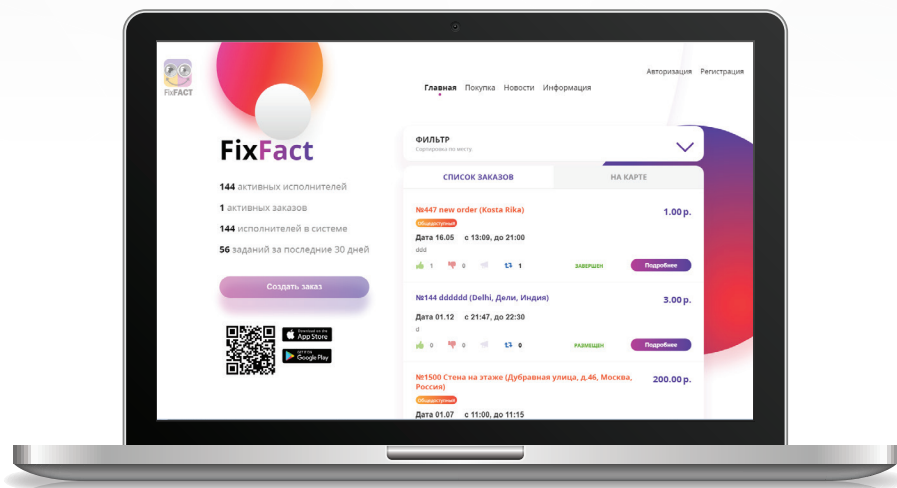
Мы создали единое информационное пространство, которое позволяет принимать заказы, платежи, автоматически подбирать Исполнителя по задаче и контролировать процесс создания фото и видео указанного события.

«ФиксФакт» - проект, позволяющий получить фотофиксацию любого события, объекта, действия в любом городе Мира.

**ПЛАТФОРМА:** Django

**ЯЗЫК ПРОГРАММИРОВАНИЯ:** Python

**FRONT-END мобильного приложения:** React Native



# РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА

- **Создали единую систему приема и модерации** всех заказов по фото и видео фиксации.

У каждой заявки есть своя цена. Учитывается количество кадров, трудоемкость в создании кадра, удаленность от мест общественного транспорта и т.д. Сервис рекомендует стоимость, но Заказчик сам может принимать решение по итоговому «ценнику» задания.

- **Автоматизировали платежную систему.**

Интегрировали сервис с системой 1С Заказчика. Также предоставили возможность Заказчикам платить за выполнение работ электронным деньгами. Стало это возможным после подключения Яндекс.Кассы.

- **Обеспечили автоматический выбор Исполнителя** по выполнению задания.

Сервис сам выбирает из всех «откликнувшихся» исполнителя на основе запрограммированных критериев и открывает диалог только с конечным Исполнителем (для уточнения разного рода деталей).

Также в системе существует система торгов, которая позволяет Заказчику маневрировать стоимость задания.



# КЛИЕНТЫ КОМПАНИИ



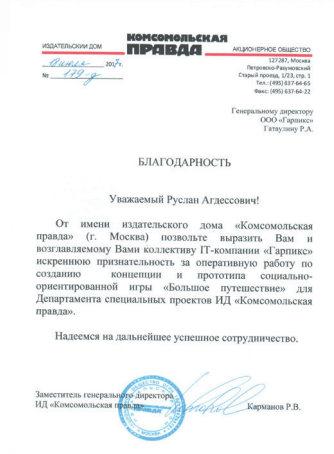
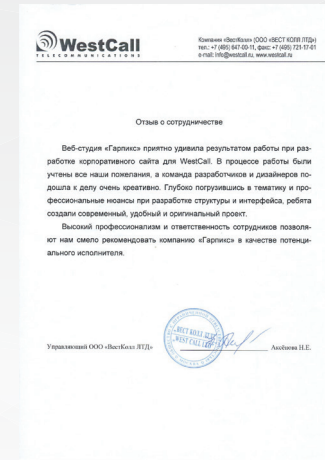
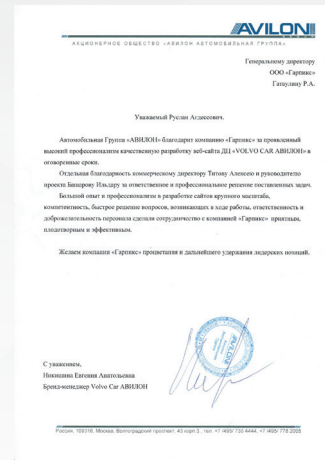
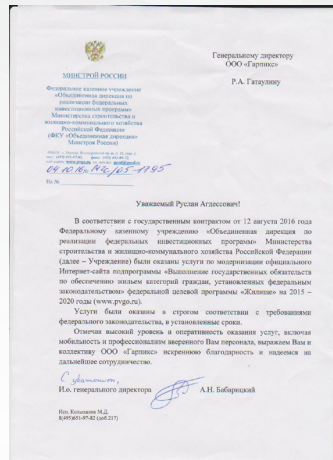
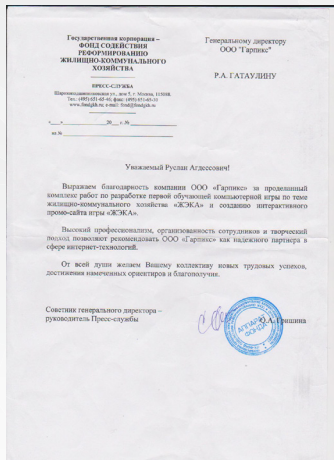
МИНСТРОЙ  
РОССИИ



Владивостокский  
морской  
торговый порт



# БЛАГОДАРНОСТИ





# GARPIX

IT-решения для бизнеса и госсектора

**8 (800) 2345-056**

**info@garpix.com**