

# GARPIX

IT-решения для бизнеса и госсектора

Наша компания занимается разработкой высокотехнологичных порталов и интегрированных веб-систем, нацеленных на автоматизацию вашего бизнеса.



Владивостокский  
морской  
торговый порт



FixFact

# ВЛАДИВОСТОКСКИЙ МОРСКОЙ ТОРГОВЫЙ ПОРТ

Серебряный призер премии Tagline Awards 2018

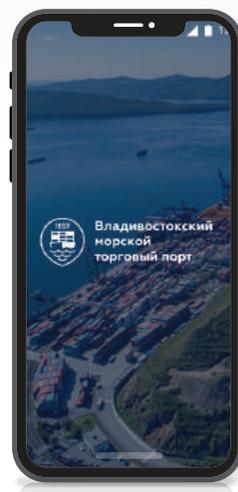
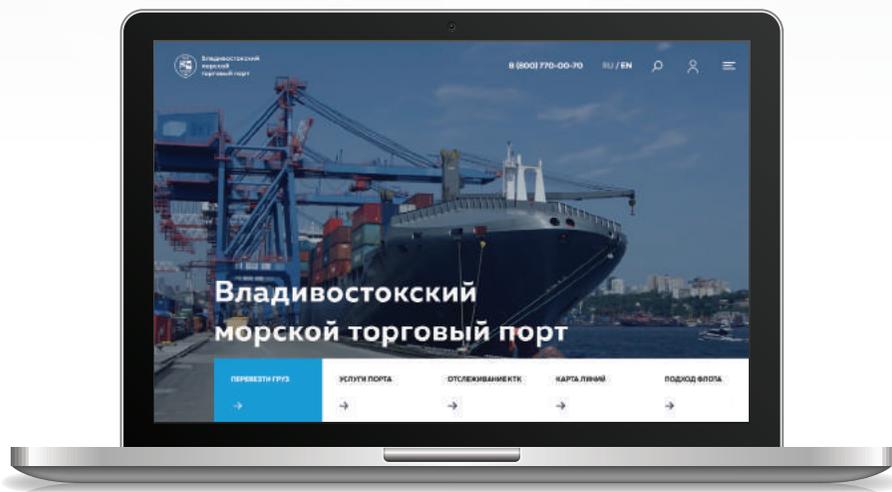


Владивостокский морской торговый порт (ВМТП) – один из крупнейших торговых портов России. ВМТП входит в состав группы «Fesco» и обеспечивает доставку грузов по всему миру

**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 получить сведения о статусе своего груза, для этого необходимо ввести данные контейнера в разделе «Отслеживание КТК».

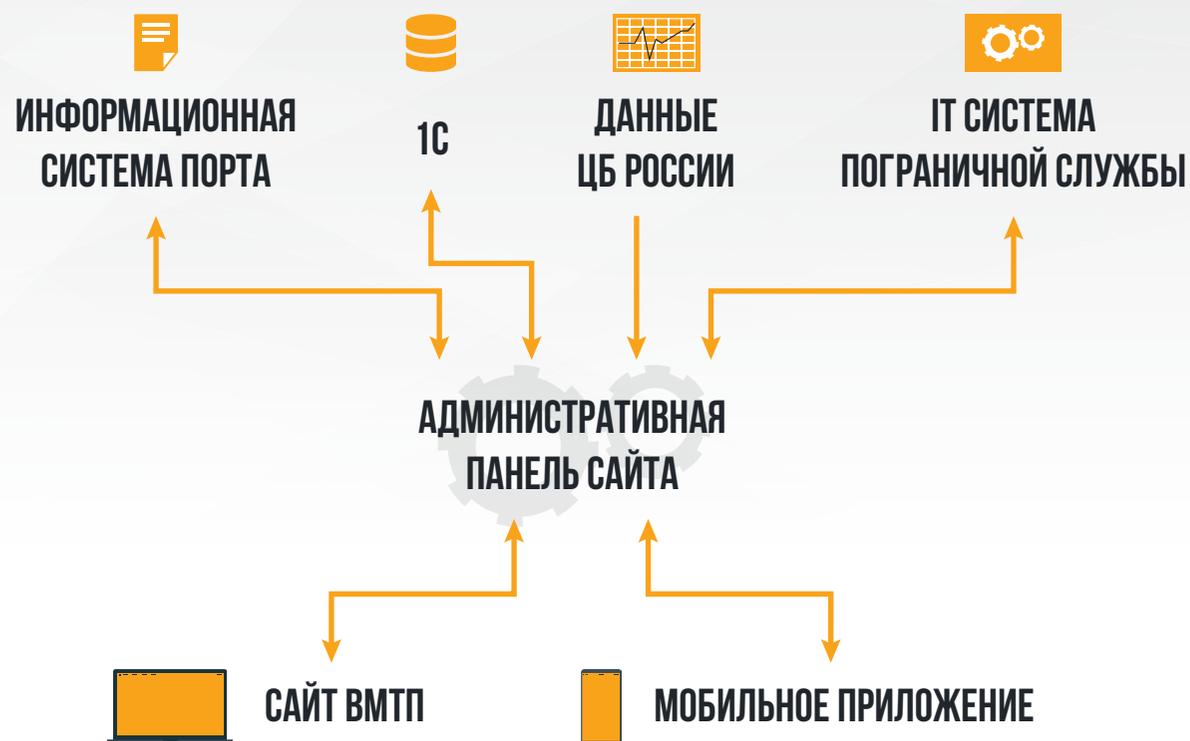
Создали уникальный калькулятор расчета стоимости экспортной доставки до любой точки России.

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, 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

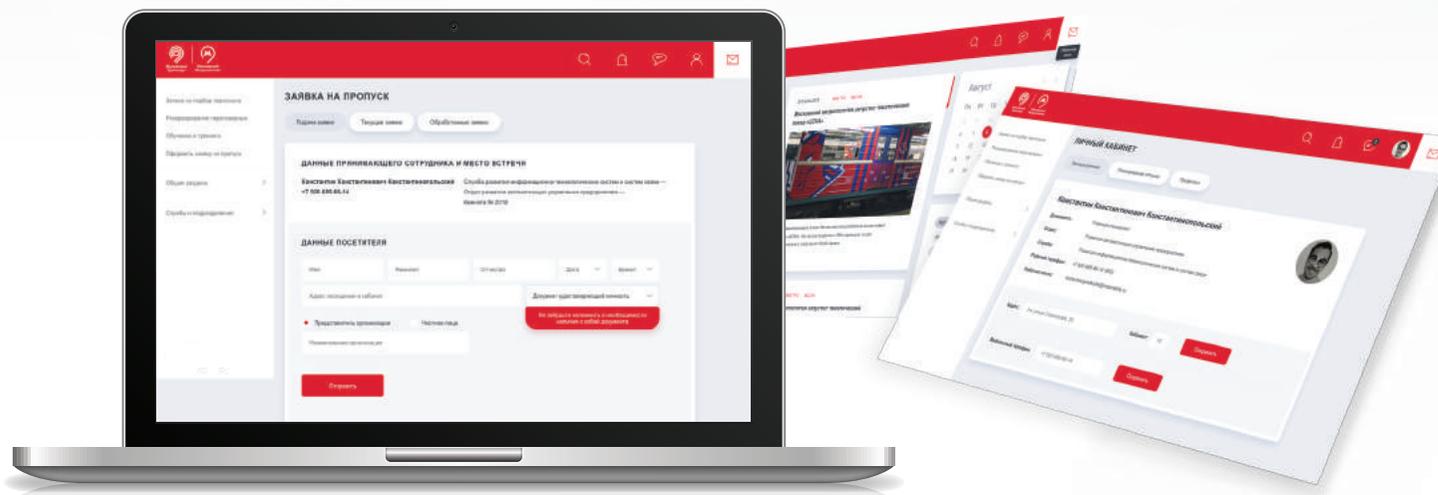


В рамках проекта создали корпоративный портал для сотрудников Метрополитена с доступом с любого персонального компьютера, включенного в единую it-структуру.

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

**ПЛАТФОРМА:** Django

**ЯЗЫК ПРОГРАММИРОВАНИЯ:** Python



В рамках проекта **автоматизировали бизнес-процессы**, которые отнимали ранее 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 онлайн-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»

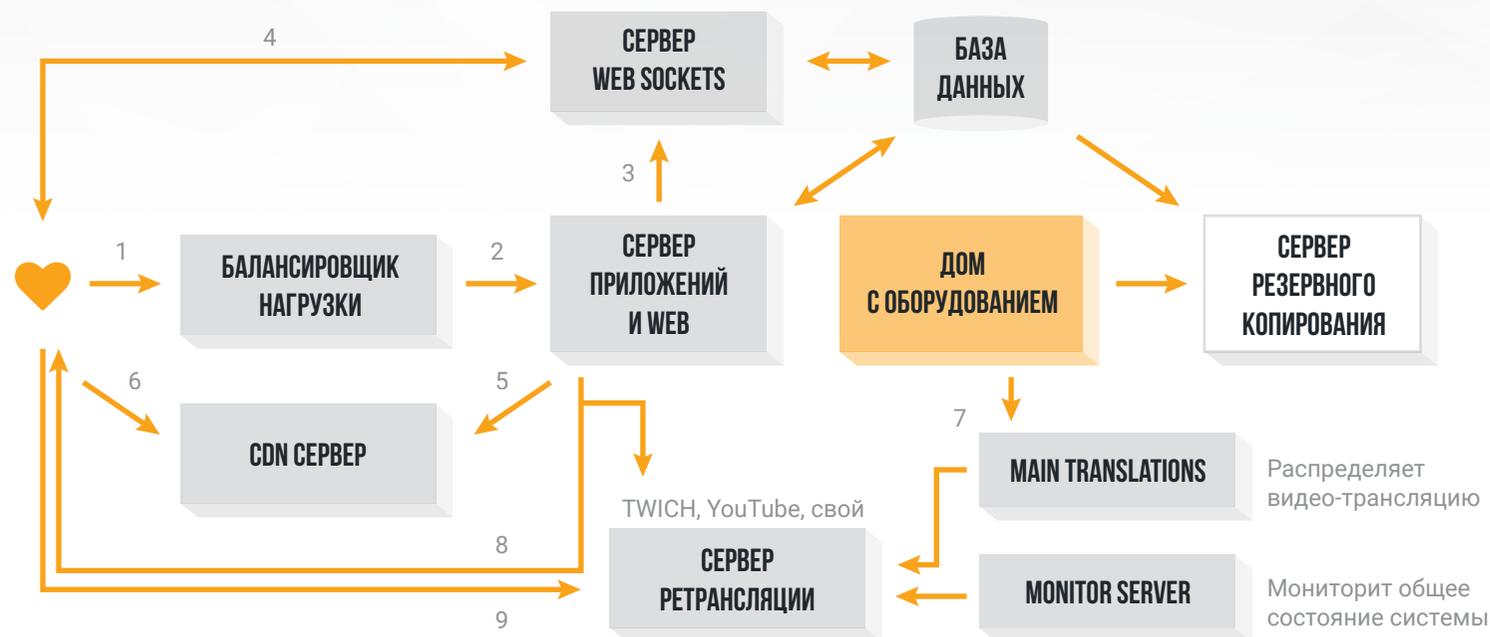


Мы разработали платформу для телевизионного интернет-шоу, рассчитанную на одновременный просмотр одного миллиона пользователей.

«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.

## Создали систему по управлению задачами для сотрудников шоу.

Эту систему использует группа курьеров, которые осуществляют покупки для участников проекта. Все заказы они получают из административной панели в свой личный кабинет.

В административной панели реализован механизм постановки задач всему штату проекта.

## Создали внутреннюю валюту проекта.

Мы реализовали моментальный перевод денежных средств (в любой валюте) во внутреннюю валюту проекта. Деньги, переведенные зрителями, в ту же секунду конвертируются во внутреннюю валюту.

## Онлайн-возможности проекта.

Все действия в проекте можно совершить в режиме онлайн, заплатив указанную сумму в валюте проекта. Например, можно поставить участникам проекта новое задание, купить для них развлечение, еду или одежду. Можно выбрать и поставить вашу музыку в любую комнату проекта.

# СПОРТИВНО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС «АРТФЛАЙ»

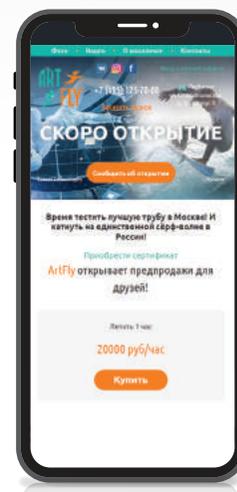
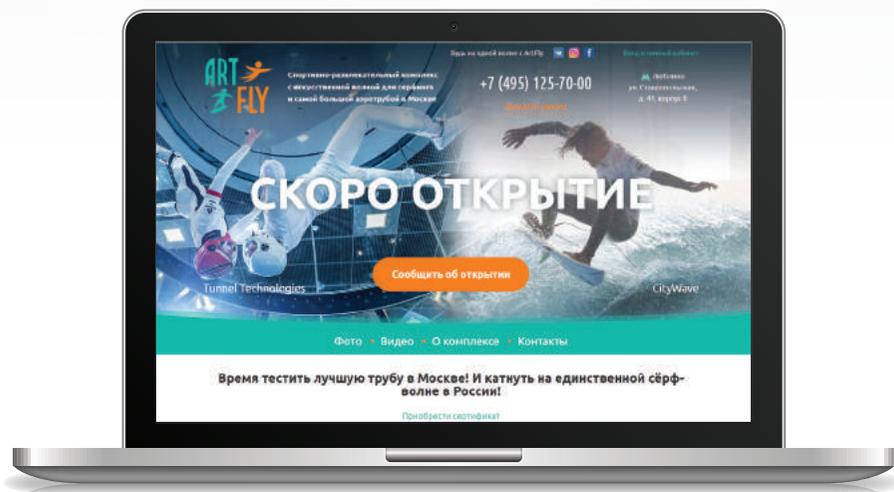


В рамках проекта создали систему по управлению клиентами и сотрудниками компании, интегрировали телефонию и систему уведомлений.

Спортивно-развлекательный комплекс «Art-Fly» (Центр) - уникальный комплекс, который сочетает в одном здании самую крупную аэротрубу 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 составить по более чем десяти срезам – временным, гендерным, типу услуг и т.д.



# ФОТОФИКСАЦИЯ СОБЫТИЙ «ФИКСФАКТ»



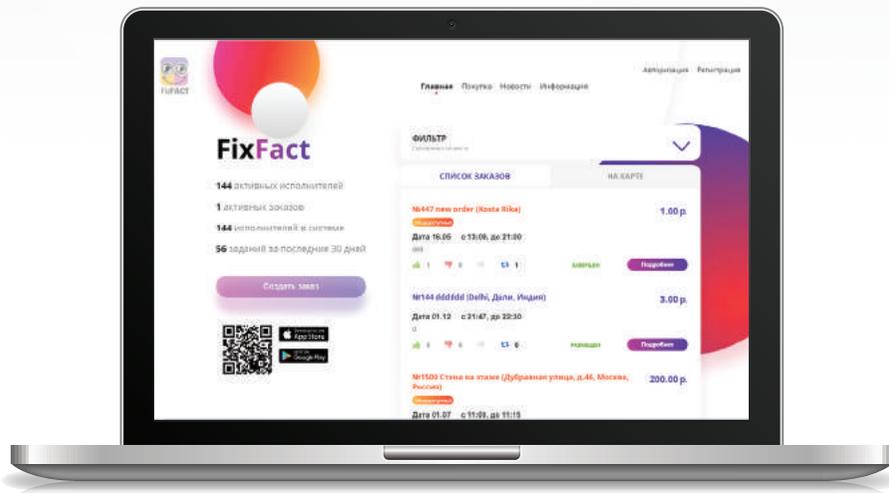
Мы создали единое информационное пространство, которое позволяет принимать заказы, платежи, автоматически подбирать Исполнителя по задаче и контролировать процесс создания фото и видео указанного события.

«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 видеофиксации.

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. Это стало возможным после подключения Яндекс. Кассы.

- Обеспечили автоматический выбор Исполнителя по выполнению задания.

Сервис сам выбирает исполнителя из тех пользователей, кто откликнулся на заявку. Отбор происходит на основе запрограммированных критериев, после чего сервис открывает диалог только с конечным исполнителем – для уточнения разного рода деталей.



# КЛИЕНТЫ КОМПАНИИ



МИНСТРОЙ  
РОССИИ



Владивостокский  
морской  
торговый порт



# БЛАГОДАРНОСТИ



# GARPIX

IT-решения для бизнеса и госсектора

**8 (800) 2345-056**

**info@garpix.com**