

Web-automation.ru

**Профессиональная разработка
веб приложений ASP.NET MVC**

Биржи, агрегаторы, веб-сервисы, CRM, личные кабинеты,
порталы



1

КОРОТКО О НАС

Давайте знакомиться!

Специализация

- Разработка нетиповых веб-приложений на стеке технологий Microsoft

Наш опыт

- Работаем с 2009 года, более 80 реализованных проектов, более 18 000 задач, более 47 000 наработанных часов

Команда

- Более 25 человек, своя система обучения, своя CRM (Ruden AS), своя платформа разработки arkAS

2

Веб-разработка - это люди

За каждой строчкой кода всегда стоит живой человек

- **Раянов Руслан, CEO Rudensoft**



“Главный императив разработки программных продуктов - стремитесь к простоте. Проще понять, проще поддерживать, проще развивать, меньше ошибок”

Даянов Станислав, лидер группы разработки



“Чем лучше клиент понимает, что он в итоге желает получить, тем проще будет идти процесс разработки, и тем меньше будет лишних нервов”

Кузнецова Екатерина, ASP.NET MVC & C#



“Четкая постановка задачи

+

Минимум воды

=

Выполненная в срок задача”

Востругин Максим, Front end developer



“В современной разработке необходимо делать упор в первую очередь на мобильные устройства. Контент для мобильных должен быть проще и крупнее”

● Курмаз Владимир, менеджер проектов & QA



“Организация процесса разработки напрямую влияет на качество выпускаемого продукта. Чем меньше отступлений от процесса - тем меньше неожиданных ошибок”

● Козаченко Александр, frontend developer, Bootstrap & jQuery



“Разработка веб-приложения подобна постройке дома. Продумайте тщательно спецификацию, заложите прочный фундамент - и ваш дом будем вам служить на года”

3

Какие типы сайтов мы делаем

Мы специализируемся на создании движков, для которых сложно найти готовое решение.

- Биржи, агрегаторы, доски и торговые площадки
- Личные кабинеты, онлайн CRM
- Нетиповые интернет-магазины
- Городские порталы
- Уникальные веб-сервисы



Биржи, доски и торговые площадки

Усиленные средства безопасности

SSL, двухфакторная аутентификация, изменение после подтверждения СМС, отслеживание IP пользователей

Разработка партнерской программы

Партнерские ссылки, интеграция с социальными сетями, аналитика по партнерам

Массовая загрузка и использование API

Импорт-экспорт через Excel, возможность интеграции с системами крупных клиентов



Личные кабинеты, CRM

- Упор на асинхронность и мгновенный отклик

Мгновенный отклик, чаты, уведомления, изменение данные в реальном времени

- Уведомления, показатели, dashboard

Система разветвленных уведомление, вложенные показатели, графики по процессам, система целевых показателей (панель)

- Функциональные таблицы

Управление через удобные таблицы -экспорт, групповые операции, гибкий поиск, сортировки, редактирование в таблице



Интернет-магазины

- **Конфигуратор заказа и калькуляция стоимости**

Параметры заказа, заказ товаров с определенными параметрами, визуализация заказа

- **Интеграция с различными внешними системами через API**

Службы доставки, платжные сервисы, SMS агрегаторы, 1С и другие системы обработки финансовой информации.

- **Сложные фильтры для каталогов**

Поиск по подобию Яндекс-маркета - множество параметров, динамический подсчет количества, скрытие неактуальных опций



Городские порталы

- **Функциональная лента города**

Лайки, репосты, иерархичные комментарии, динамическая подгрузка постов, фото, видео, смайлы

- **Афиша, предприятия, конкурсы**

Каталог предприятий города, подгрузка внешних источников (афиша, 2gis, парсинг данных с других источников)

- **Личная страница пользователей сайта (по аналогии с ВКонтакте)**

Стена пользователя, друзья, фотографии пользователя, профиль пользователя



Уникальные веб-сервисы

- **Конструкторы лендингов, интернет-магазинов**

Создание продающих страниц без знания HTML.
Интеграция с внешними системами, АВ тесты

- **Парсинг различных данных в сети**

Сбор данных из различных источников в сети

- **И любой другой функционал, который будет подробно и понятно описан.**

Дайте описание, что вам требуется, мы сможем оценить сколько это будет стоить и сроки проекта

ЧТО МЫ НЕ ДЕЛАЕМ

Сайты-визитки

Если вам нужен такой сайт - то возможно наилучшим решением будет использовать WordPress

Лендиги

Мы делаем упор на программирование. В свою очередь, лендинг - это больше оффер + текст + дизайн.

Типовые магазины

Гораздо лучшим решением будет использовать типовой движок для магазина, например cs-cart или Битрикс.

4

Процесс работы над проектом

Чем точнее выстроен процесс разработки, тем ниже риски проекта и тем более качественный результат следует ожидать на выходе



Шаг 1. Проработка концепции проекта

Концепция проекта - это начальное описание, которое позволит сделать первичную оценку проекта, понять его рамки и основные узкие моменты

БРИФ ПРОЕКТА

Мы совместно заполняем бриф по проекту для выявления деталей проекта

MVP

Что будет минимально рабочим продуктом в вашем случае? Можно ли сделать прототипное решение?

ОЦЕНКА ПРОЕКТА

Вы сможете получить начальные параметры проекта - бюджет и сроки.

*Чем точнее будет описание проекта, тем точнее будет оценка. Не следует ждать на начальном этапе проекта очень точную оценку. Это в принципе невозможно сделать на начальном этапе проекта.

Шаг 2. Разработка технического задания

Техническое задание - это основа для заключения договора.
Пропуск этого этапа чреват громадными рисками для проекта

МАКЕТЫ

Как будут выглядеть
ваши страницы в
прототипном виде?

СПЕЦИФИКАЦИИ

Определяется структура
сайта и прописываются
требования к каждой
странице

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Требования к дизайну и верстке,
производительность, браузеры,
среда окружения, системные
параметры, требования к коду.

*Техническое задание обязательно должен писать технический специалист в тесном контакте с клиентом. Без этого взаимодействия ТЗ получится оторванным от реальности. Будьте готовы потратить достаточно времени на десятки вопросов от автора ТЗ.



“Мы не просто описываем требования к сайту, мы проектируем решения по сайту, определяем и прорабатываем слабые места в техническом плане, создаем структуру базы данных”.

Шаг 3. Детализированная оценка проекта

Оценка проекта делается на основании требований, описанных в техническом задании

КАЛЬКУЛЯТОР

Получив оценку, вы можете изменять объем проекта, и тем самым варьируя бюджет и сроки

MIN-MAX

Для каждого модуля определяется минимальное и максимальное время в часах

ЭТАПЫ ПРОЕКТА

На этапе оценке планируется как будет лучше выполнять проект по этапам



“Оценка бюджета и сроков проекта - это всегда вилка, min-max. Чем больше неопределенность - тем больше вилка”.



Шаг 4. Договор

Договор - он и в Африке договор. Если требования по техническому заданию не будут сильно изменяться - в 90% случаев мы уложимся в начальную оценку проекта.

ООО "РУДЕН"

Типовая форма договора с возможностью внесения модификаций по соглашению сторон

ПРИЕМКА ЭТАПОВ

Оплата по этапам, демонстрация и владение промежуточными результатами. Контроль проекта

СРОКИ

Прописывание календарного плана с пени за срыв сроков

Шаг 5. Процесс разработки

Непосредственное создание движка вашего проекта. Именно здесь создается ваш будущий актив

ПЛАНИРОВАНИЕ

Работа разделяется на отрезки (итерации в 2 недели). В первую очередь делается самый важный функционал

РАЗРАБОТКА

Черный ящик для клиента. Но результат вы сможете наблюдать сразу на тестовом сервере

ПРИЕМКА

Тестируем - дорабатываем, тестируем - дорабатываем, тестируем - дорабатываем, ... до результата.



“Баги будут в любом случае. И это нормально. И они будут исправлены”.

Шаг 6. Внедрение в эксплуатацию

Этот шаг часто не учитывается и разработка плавно переходит в эксплуатацию, что критично сказывается на первых пользователях системы

ТЕСТИРОВАНИЕ

Проверка верстки в различных браузерах и устройствах, проверка быстродействия.

СЕРВЕР

Организация DEV/PROD версии сайта, резервное копирование, мониторинг параметров сервера

SEO АУДИТ

Заголовки, robots.txt, sitemap.xml, склейка доменов, метатеги.



“Большинство процедур внедрения мы закладываем на уровне требований технического задания, т.е. последний этап проекта - это и есть внедрение в эксплуатацию”.

Шаг 7. Развитие проекта

Развитие проекта - это непрерывное усовершенствование продукта для обеспечения качественного user experience на вашем сайте.

АНАЛИТИКА

Как ваш пользователь работает с сайтом? Где он заходит в тупик? Что нужно упростить?

НОВЫЕ ФУНКЦИИ

Пользователи будут предлагать новые идеи по улучшению сервиса, появляются новые возможности - и это требует новых модулей.

БАГИ

В любом случае изредка будут всплывать ошибки, и очень важно их оперативно исправлять.



Не думайте, что вы один раз разработали проект и 10 лет он не будет меняться. Успешный проект должен изменяться постоянно на основании обратной связи от РЕАЛЬНЫХ пользователей

5

Как ведется проект

В создании чего-то нового очень важны детали. В случае разработки программного продукта этих деталей очень-очень много

Ruden AS - наша система ведения проектов

Оценка проектов

Весь проект строится от оценки. Оценка - это наше соглашение с клиентом

Работа с багами

Централизованное управление ошибками. Организация приемки этапов

Планирование проекта

Иерархичный функциональный план с разбиением на итерации

Метрики проектов

Сколько задач закрыто, сколько времени потрачено, ошибки, дедлайны

Ведение таймлога

Все временные затраты ведутся по проекту с точностью до десятка минут.

Уведомления в системе

Будьте в курсе всех основных событий проекта



"У вас будет свой личный кабинет, в котором вы сможете следить за ходом проекта даже с мобильного телефона".

6

Комплекс работ на проектах

Создание программного продукта подразумевает множество различных процедур, которые влияют на конечный успех данного продукта

ЧТО МЫ ДЕЛАЕМ НА ПРОЕКТЕ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

- Создание технического задания
- Проработка бизнес-логики проекта
- Макетирование и проработка юзабилити проекта
- Проработка конкурентов

РАЗРАБОТКА

- Разработка и проектирование базы данных
- Развертывание проекта на тестовом сервере
- Разработка кода доступа к данным (уровень DAL)
- Разработка новых модулей, уникальных для проекта
- Адаптация готовых модулей под проект
- Адаптивная верстка
- Подключение внешних сервисов
- Массовая загрузка данных через Excel
- Проработка оптимизации быстродействия (если будет необходимость)
- Отладка, тестирование и доработки (мелкие доработки идут в общий счет, крупные - отдельно оцениваются).

СЕРВЕР И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

- Настройка Virtual Private Server (VPS)
- Настройка системы удаленного бекапа (через Яндекс Диск)
- Настройка системы мониторинга доступности
- Выкладывание приложения на сервер клиента и обработка домена.
- Внутренняя поисковая оптимизация

7

Платформа разработки akrAS

Ориентирована на создание многопользовательских систем.
Не является CMS.

Windows Server 2012/2014

SQL Server & LINQ

ASP.NET MVC

Bootstrap

jQuery

Базис платформы

С# ядро

Базовые подсистемы и библиотека RDL

Клиентская библиотека as.js

Уведомления, таблицы, формы, метрики, логи и др.

Типовые заготовки для проекта - панель управления, пользователи, вход/выход, меню, настройки и др.



ЗАЧЕМ СВОЯ ПЛАТФОРМА?

Действующий проект никогда не стоит на месте, и он постоянно будет меняться. А изменять проще что-то свое, нежели чужой продукт

8

Лучшие работы Rudensoft

Все представленные работы мы делали с нуля без привлечения внешних команд.

Мы - конечные исполнители, а не перекупщики.



Fast AIR

CRM для управления бизнес-процессами продажи авиа-деталей



Проект Fast AIR

fast-air.ru

—○ Более 50 000 запчастей в базе

—○ Кастомизированный процесс выставления
коммерческого предложения и обработки заказа

—○ Расширенный импорт/экспорт в Excel



PREPOD24

Биржа текстовых работ



Проект PREPOD24

prepod24.ru

Коммерчески успешная биржа, более 11 тысяч пользователей

Партнерка, магазин готовых работ, арбитраж, расширенный профиль, аукцион, баланс, счета.

ASP.NET Web Forms (Ruden CMS) с миграцией на ASP.NET MVC (arkAS)

A dark, atmospheric library with a spiral staircase and bookshelves. The scene is dimly lit with warm, glowing lights from the bookshelves and hanging lamps. The architecture is classic and elegant, with a focus on the vast collection of books.

SNAPHOST

Каталог сайтов Snaphost



Проект SNAPHOST

snaphost.com/dir/

—○ Сделан в 2010 году

—○ Каталог с неограниченной вложенностью категорий

—○ Первичное наполнение каталога через автоматический сбор сайтов с помощью разработанных пауков



АК ПЛИТКА

Интернет-магазин актуальной
плитки



Проект АК ПЛИТКА

ak-plitka.ru

- Нетипичная структура каталога с различными разрезами по каталогу
- Более 27 000 товарных наименований в базе
- Поддержка и развитие функционала магазина длится уже более 4 лет

The image features a hand in the lower-left corner, with a finger touching a glowing yellow square icon of a person. This icon is connected to a network of white circuit lines that spread across the frame. Several other smaller, semi-transparent square icons of a person are scattered throughout the background, each also connected to the circuit network. The overall background is a dark blue gradient with a subtle pattern of circuit lines.

ORIBINAR

Личные кабинеты партнеров
сети ORIFLAME



Проект ORIBINAR

oribinar.com

—○ Более 3500 партнеров работают в своем личном кабинете

—○ Интеграция с социальными сетями
(Одноклассники, ВКонтакте, Facebook)

—○ Сложная бизнес-логика по созданию дерева партнеров + интеграция с основным сайтом Oriflame

Портал Старого Оскола

Городской портал с личными кабинетами





Проект Старый Оскол

voskole.ru

- _____○ Функциональная лента новостей (по образу Facebook)
- _____○ Реклама, личная страница пользователя, фото, видео, магазин, афиша
- _____○ Функциональная партнерская программа - для авторов и для обычных посетителей



Биржа грузоперевозок

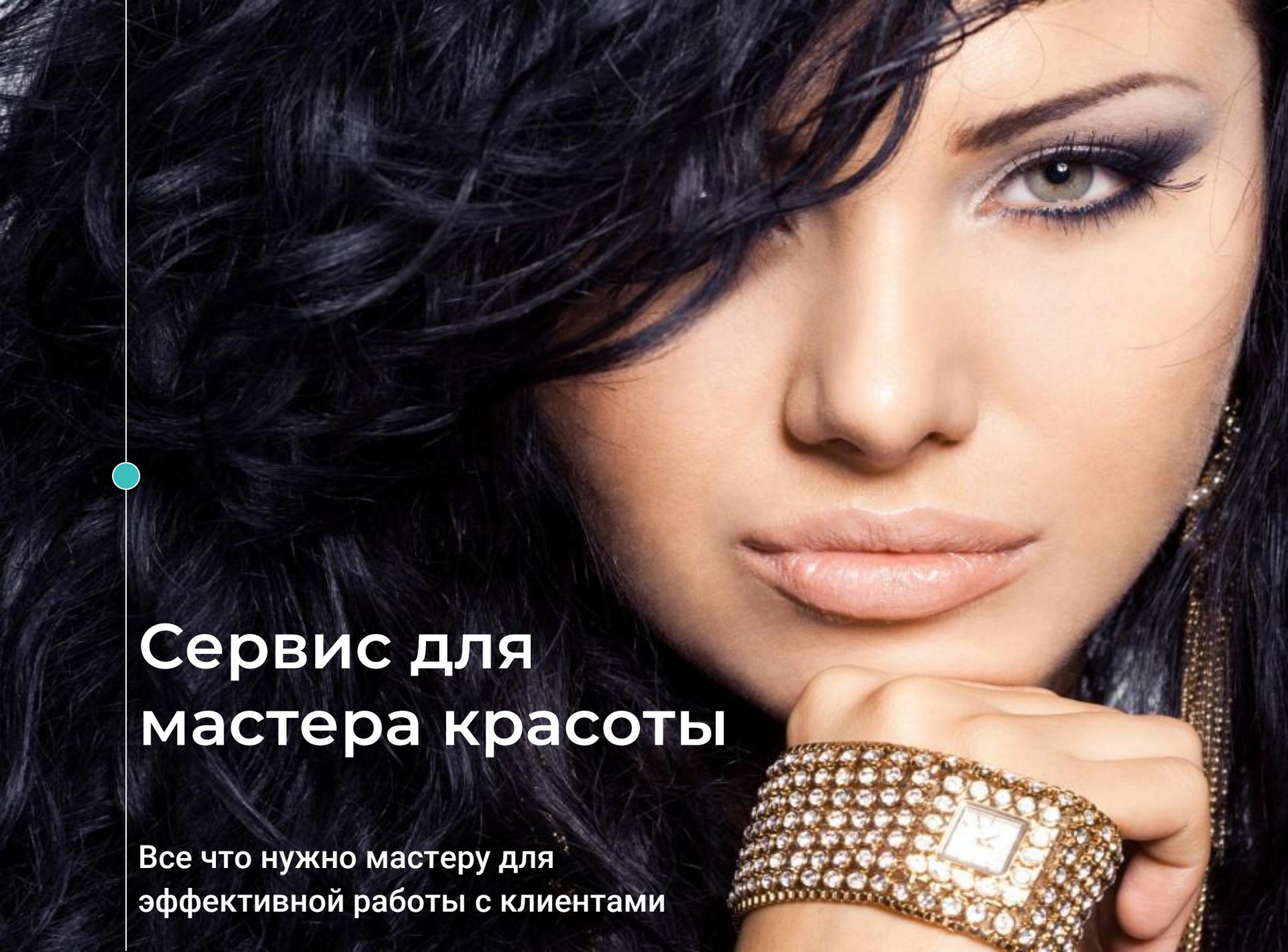
Торговая площадка с аукционом для Ирландии



Проект OfferPride

offerpride.com

- Аукцион по ставкам от грузоперевозчиков
- Полный цикл обработки заказа клиента
- Страница грузоперевозчика, рейтинг, поиск, аукцион, кабинет клиента и грузоперевозчика



Сервис для мастера красоты

Все что нужно мастеру для
эффективной работы с клиентами



Проект Salon62

salon62.ru

—○ Онлайн-расписание, публичная страница мастера,
настройка внешнего вида

—○ Гибкое управление прайсом, калькулятор услуг

—○ Генератор графических купонов, обработка
купонов

9

Наши цены

У нас не бывает типовых проектов. Стоимость каждого проекта оценивается отдельно

Но мы можем дать наши ориентиры по цене



Ориентиры цен для проектов

ЧТО ДЕЛАЕМ	Сроки от	Цена от
Разработка ТЗ	2 нед.	23 т.р.
Биржа	3 мес.	300 т.р.
Интернет-магазин	2 мес.	200 т.р.
CRM	4 мес.	300 т.р.
Нетиповой веб-сервис	2 мес.	250 т.р.

10

И все-таки, почему именно мы?

Кратко наши преимущества и достоинства



Наши преимущества

- Большой опыт
 - более 80 реализованных проектов
 - более 47 000 часов программистов
 - более 18 000 тикетов
- Мы не посредники, а конечные исполнители
- Своя платформа разработки на известных технологиях (стек Microsoft)
- Прозрачный процесс ведения проекта
- Мы делимся своим опытом с клиентом - продвижение, инструменты. Блог, книги.
- Работа по договору с ООО
- Поэтапная работа над проектом, доступ к коду
- Работа по оценке. Если есть четкое техническое задание - то мы сделаем в оцененном бюджете
- Гибкость решения - его можно будет постепенно развивать и масштабировать по ходу развития вашего бизнеса

А еще:

- проработка вопросов производительности и быстродействия
- Много наработанных решений, готовых к адаптации

11

Наши правила и требования

Чем лучше мы будем понимать ожидания друг друга, тем ниже риски проекта



Что мы ждем от вас

- Быть на связи хотя бы 1 р в 3 дня.
- Не пытаться "прогнуть" нас в плане новых доработок, но в рамках текущего ТЗ
- Вовремя делать предоплату и постоплату по этапу
- Не пылить при нахождении ошибок
- Не ссылаться на "общепринятые" практики (делаем строго по техническому заданию).
- Придерживаться договоренностей, а не менять свое мнение каждую неделю
- Разделять задачи и обсуждение, не валить все в одну кучу
- Периодически смотреть промежуточный результат и давать обратную связь команде разработки

Важный момент - мы обещаем, что не дадим вам возможность завалить проект дурацкими/вредными для проекта решениями и хотелками

Что нужно для начала работы?

Первый шаг

Напишите на info@web-automation.ru и укажите следующую информацию:

- Описание проекта своими словами
- Когда удобно связаться, skype
- Ваше имя, город

После этого мы с вами свяжемся по скайпу и составим совместно концепцию проекта