**Договор на создание сайта № 24-2020**

|  |  |
| --- | --- |
| г. Краснодар | «15» мая 2020г. |

**Торбеев Александр Витальевич,** именуемый в дальнейшем **«Подрядчик»**, с одной стороны,

И именуемый в дальнейшем «**Заказчик»**, с другой стороны,

далее совместно именуемые «Стороны», по отдельности именуемые «Сторона», пришли к согласию и заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. **ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**
   1. Заказчик поручает и оплачивает, а Подрядчик принимает на себя обязательство выполнить в установленный Договором срок работы: «Разработка функционала и верстка сайта» (далее - Работы), для web-сайта Заказчика, находящегося по URL-адресу: <https://quaestorbot.com/> (далее по тексту – Сайт), на условиях, предусмотренных настоящим Договором, в объеме, установленном в сметном расчете (Приложение № 1 к настоящему договору) и в соответствии с техническим заданием (Приложение № 2 к настоящему Договору, далее по тексту - ТЗ). Результатом выполнения работ является: работоспособный web-сайт, полностью отвечающий требованиям ТЗ.
   2. Все дополнительные работы, не учтенные в сметном расчете и условиями настоящего Договора, выполняются Подрядчиком по согласованию с Заказчиком на основании дополнительных соглашений к Договору.
   3. Стороны договорились, что термины и определения настоящего Договора трактуются в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. При отсутствии однозначного толкования термина в тексте настоящего Договора и/или в нормативных актах действующего законодательства РФ Стороны руководствуются толкованием, выработанным обычаями делового оборота в области Интернет-технологий (информационно-технического обеспечения) и рекламы.
2. **СТОИМОСТЬ РАБОТ**
   1. Стоимость работ, выполняемых Подрядчиком по Договору, согласована Сторонами в сметном расчете (Приложение № 1 к Договору) и составляет **163000 (сто шестьдесят три тысячи) руб**., НДС не облагается.
   2. Стоимость работ, указанная в п.2.1 Договора изменению не подлежит в течение всего срока выполнения работ, за исключением изменения объема работ, установленного ТЗ или по соглашению сторон в соответствии с п.1.2 настоящего договора. При этом единичные расценки на отдельные виды работ, указанные в сметном расчете стоимости работ, являются твердыми и корректировке не подлежат в течение всего срока действия Договора.
   3. В стоимость работ, указанную в п.2.1 Договора, включены стоимость всех затрат Подрядчика, необходимых для выполнения работ по договору, а также налогов, сборов и других обязательных платежей, уплачиваемых Подрядчиком в связи с исполнением Договора
   4. Стоимость фактически выполненных Подрядчиком работ по Договору определяется на основании Актов сдачи-приемки выполненных работ.
3. **ОПЛАТА РАБОТ И ВЗАИМОРАСЧЕТЫ**
   1. Оплата работ по договору производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика в следующем порядке:
      1. В срок не позднее 2 (двух) банковских дней с момента подписания Договора оплачивается аванс 50% от сметной стоимости в размере **81500 (восемьдесят одна тысяча пятьсот) руб**., НДС не облагается, на основании счета Подрядчика.
      2. Промежуточные платежи за выполненные Подрядчиком и принятые Заказчиком работы производятся на основании подписанных Сторонами Актов сдачи-приемки выполненных работ и оплачиваются с учетом пропорционального удержания суммы выплаченного аванса от стоимости выполненных работ, в течение 3 (трех) банковских дней после подписания Заказчиком акта сдачи-приемки выполненных работ, на основании счета Подрядчика.
   2. Датой платежа по Договору является дата поступления денежных средств на счета Подрядчика. При этом Стороны самостоятельно несут все расходы, связанные с платежами.
4. **СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**
   1. Сторонами определены следующие сроки выполнения работ по Договору:
      1. Начало работ: с момента оплаты авансового платежа в соответствии с п. 3.1.1 Договора.
      2. Окончание работ: 28 рабочих дней с момента начала работ.
   2. Если в ходе выполнения работ возникнет необходимость внести отдельные изменения в сроки выполнения работ, такие изменения совершаются по соглашению Сторон и оформляются Дополнительными соглашениями к настоящему Договору.
5. **ПРАВА И ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ЗАКАЗЧИКА**
   1. Заказчик имеет право:
      1. При появлении в процессе выполнения настоящего договора новых задач, идей и решений направлять Исполнителю необходимые изменения в ТЗ, после согласования с Исполнителем сроков производства работ, порядка их выполнения и дополнительной оплаты.
      2. Приостановить выполнение работ в случае, если Подрядчик будет выполнять Работы с отступлением от ТЗ. Дать предписание о приостановке работ с установлением Подрядчику разумных сроков устранения несоответствия выполненных работ ТЗ.
   2. В целях выполнения Договора Заказчик обязуется:
      1. Своевременно, в предусмотренные настоящим Договором сроки, и в полном объеме оплачивать работы Подрядчика.
      2. До начала работ предоставить Подрядчику Техническое Задание.
      3. Своевременно предоставлять Подрядчику достоверную информацию, документы и прочие сведения, необходимые Исполнителю для надлежащего исполнения обязательств по настоящему Договору. Перечень таких документов и материалов, объем такой информации и таких сведений, порядок и срок их предоставления может быть согласован Сторонами и указан в ТЗ.
      4. Принимать от Подрядчика выполненные работы в соответствии с условиями Договора.
6. **ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ПОДРЯДЧИКА**
   1. Подрядчик имеет право:
      1. Приостановить выполнение работ в случае несвоевременного выполнения обязательств Заказчиком, установленных п.5.2 Договора. В этом случае срок выполнения работ, установленный п. 4.1.2 Договора, увеличивается на срок, необходимый для выполнения Заказчиком своих обязательств.
      2. Для выполнения отдельных работ привлекать 3-х лиц (субподрядчиков) на договорной основе при сохранении этими лицами условий [коммерческой тайны](https://pandia.ru/text/category/kommercheskaya_tajna/). В этом случае Исполнитель несет ответственность за действия субподрядчиков как за свои собственные.
      3. Пересмотреть сроки и стоимость выполнения работ, в случае усложнения Заказчиком требований к ТЗ (увеличение объема информации, изменение концепции).
      4. Использовать программные разработки, созданные в рамках работ по данному Договору, в своих последующих работах.
   2. Подрядчик обязуется:
      1. Качественно и в предусмотренные настоящим Договором сроки выполнять работы, предусмотренные Договором, в соответствии с ТЗ.
      2. Своевременно предоставлять Заказчику доступ к результатам работ при условии исполнения Заказчиком обязательств по отношению к Подрядчику в соответствии с условиями настоящего Договора;
      3. По требованию Заказчика информировать Заказчика о ходе работ.
7. **СДАЧА И ПРИЕМКА РАБОТ**
   1. Разработанный Подрядчиком результат работ предоставляется Заказчику на утверждение на электронную почту Заказчика или на бумажном носителе.
   2. Разработанный Подрядчиком Сайт передается Заказчику в виде копии файлового архива и SQL-дампа.
   3. Вместе с результатом работ Подрядчик передает Заказчику Акт сдачи-приемки выполненных работ.
   4. В течении 3 (трех) рабочих дней с момента получения результата выполненных работ, Заказчик проверяет и принимает работы и подписывает два экземпляра Акта сдачи-приемки, один из которых оставляет себе, а второй возвращает Исполнителю.
   5. В случае отказа в подписании Акта сдачи-приемки Заказчик предоставляет Подрядчику мотивированный письменный отказ в приемке работ.
   6. Мотивированный отказ должен содержать перечень несоответствий выполненных работ Техническому Заданию и условиям настоящего Договора, а также сроки для устранения указанных недостатков. В случае предоставления Заказчиком Подрядчику мотивированного письменного отказа, составленного в соответствии с условиями настоящего Договора, Подрядчик обязан своими силами в течение срока, указанного в мотивированном отказе, или иного срока, письменно согласованного Сторонами, исправить либо переделать проделанную работу для обеспечения ее надлежащего качества.
   7. В случае невозвращения Заказчиком подписанного Акта сдачи-приемки выполненных работ по истечении 3 (трех) рабочих дней и не предоставления мотивированного отказа в такие же сроки, работы, указанные в Акте сдачи-приемки считаются выполненными Подрядчиком в полном объеме и принятыми Заказчиком в соответствии с настоящим Договором.
8. **ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ**
   1. В рамках выполнения работ по настоящему Договору Подрядчиком создаются объекты интеллектуальной собственности, входящие составной частью в Сайт по настоящему Договору.
   2. Исключительными имущественными правами на объекты интеллектуальной собственности, созданные Подрядчиком до момента заключения настоящего Договора и используемые для выполнения работ (средства разработчика) по настоящему Договору, обладает Подрядчик. Исключительными имущественными правами на объекты интеллектуальной собственности, предоставленные Заказчиком и используемые Подрядчиком для выполнения работ по настоящему Договору (Информационные материалы), обладает Заказчик.
   3. Подрядчик предоставляет Заказчику исключительные имущественные права на перечисленные ниже объекты интеллектуальной собственности, созданные Подрядчиком в рамках исполнения настоящего Договора и входящие в Сайт по настоящему Договору, а именно на разработанную Дизайн-концепцию Сайта и входящую в него навигационную структуру Сайта, являющуюся неотъемлемой частью Дизайн-концепции Сайта, а также на специально созданные для Сайта Подрядчиком и входящие в состав Сайта и являющиеся его наполнением материалы (текстовые, аудиовизуальные, музыкальные с текстом или без текста, произведения живописи, графики, графические рассказы, комиксы, фотографические произведения и произведения, полученные способами, аналогичными фотографии; анимационные произведения, географические, геологические и другие карты, планы, эскизы и т.д.), создание которых предусмотрено настоящим Договором и/или Техническим заданием.
   4. При использовании самостоятельно, а также при продаже или передаче иным способом Сайта третьим лицам Заказчик обязуется указывать и/или сохранять имя и логотип Подрядчика на его главной странице в соответствии с информацией, предоставленной Подрядчиком в п. 8.7 настоящего Договора.
   5. Права, указанные в пункте 8.3. настоящего Договора, передаются Заказчику с момента приемки Сторонами соответствующего этапа работ и осуществления Заказчиком полной оплаты стоимости этого этапа работ по настоящему Договору. Права считаются непереданными (лицензия считается не предоставленной) в случае, если Сторонами не подписан соответствующий акт сдачи-приемки работ.
   6. Заказчик не вправе при отсутствии у него исключительных имущественных прав на результаты работ по настоящему Договору, вносить изменения в исходный код Сайта, видоизменять дизайн и навигационную структуру Сайта за исключением случаев, прямо предусмотренных Гражданским кодексом РФ.
   7. На главной странице Сайта Заказчик обязуется ссылаться на Подрядчика путем проставления гипертекстовой ссылки «https://skat-design.ru» и размещения логотипа Подрядчика на весь срок действия (охраны) авторских прав, предусмотренный действующим законодательством РФ, со всеми продлениями.
   8. В случае существенного изменения внешнего вида Сайта Заказчиком, Подрядчик вправе потребовать снятия своего логотипа и гипертекстовой ссылки, указанных в п.8.7. настоящего Договора, а Заказчик обязан удовлетворить требование Подрядчика.
   9. Использование Сайта и объектов авторского и/или смежного права, созданных Подрядчиком в рамках исполнения обязательств по настоящему Договору, не связанное с использованием его в интернете, возможно только с письменного согласия Подрядчика.
   10. Заказчик предоставляет Подрядчику право на использование имени Заказчика в официальных списках организаций, для которых Исполнитель является подрядчиком, в следующем виде: «», имени Заказчика в русской транскрипции в следующем виде: «», товарного знака Заказчика в виде, зарегистрированном в соответствии с законодательством РФ и/или в том виде, в котором данный товарный знак Заказчика размещен на Сайте Заказчика, и предоставляет Подрядчику право на анонсирование результатов по каждому этапу работ по настоящему Договору.
9. **ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН, РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ**
   1. Заказчик самостоятельно отвечает за содержание информации предоставленной для выполнения работ по настоящему Договору, за ее достоверность, чистоту от претензий третьих лиц и правомерность ее распространения (наличие авторских, смежных, промышленных и других прав).
   2. В случае нарушения Заказчиком сроков оплаты, он уплачивает по требованию Подрядчика пени в размере 0,1% от суммы просроченной оплаты за каждый день просрочки.
   3. В случае нарушения Подрядчиком сроков выполнения работ, он уплачивает по требованию Заказчика пени в размере 0,1% от стоимости работ за каждый день просрочки.
   4. Меры ответственности Сторон, не предусмотренные в Договоре, применяются в соответствии с нормами гражданского законодательства Российской Федерации.
   5. Уплата штрафных санкций за просрочку или иное ненадлежащее исполнение обязательств по Договору не освобождает Сторону от исполнения этих обязательств.
   6. В случае возникновения между Сторонами споров и разногласий, вытекающих из настоящего Договора или Приложений, связанных с ним, Стороны примут все меры к их разрешению путем переговоров между собой. В случае недостижения согласия спор рассматривается в краевом суде Краснодарского края.
10. **ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**
    1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения настоящего договора в результате обстоятельств чрезвычайного характера, которые Стороны не могли предвидеть или предотвратить.
    2. При наступлении обстоятельств, указанных в п. 10.1, каждая Сторона должна без промедления известить о них в письменном виде другую Сторону. Извещение должно содержать данные о характере обстоятельств.
    3. Если наступившие обстоятельства, перечисленные в п. 10.1, и их последствия продолжают действовать более двух месяцев, Стороны проводят дополнительные переговоры для выявления приемлемых альтернативных способов исполнения настоящего договора.
11. **УСЛОВИЯ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ**
    1. Любая информация, ставшая известной Сторонам в связи с заключением, исполнением и прекращением Договора, является конфиденциальной.
    2. Стороны обязуются соблюдать конфиденциальность информации, полученной в связи с действием Договора. Ни одна из Сторон не вправе разглашать информацию, являющуюся конфиденциальной, без письменного согласования другой Стороны.
    3. Любой ущерб, вызванный нарушением конфиденциальности, определяется и возмещается в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.
    4. Вышеперечисленные обязательства действуют во все время действия Договора и в течение 1 (одного) года после окончания работ по Договору или расторжения Договора.
12. **ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ И ПРЕКРАЩЕНИЕ ДОГОВОРА**
    1. Все изменения и дополнения к настоящему Договору оформляются в письменном виде с согласия обеих сторон и действительны только при наличии подписи уполномоченных представителей.
    2. Вносимые в договор дополнения и изменения рассматриваются Сторонами в течение 7 (семи) дней со дня получения извещения об этом и оформляются дополнительными соглашениями, являющимися неотъемлемой частью настоящего договора.
    3. Действие настоящего договора может быть прекращено в следующих случаях:
       1. В случае неоплаты Заказчиком в течение 10 (десяти) календарных дней в соответствии с условиями оплаты. В свою очередь такое расторжение не освобождает Заказчика от выплат всех долгов.
       2. В случае полного невыполнения работ вследствие форс-мажорных обстоятельств.
       3. По обоюдному согласию сторон, с предварительным письменным уведомлением не менее чем за 30 дней.
    4. В случаях расторжения Договора по причинам, отличным от перечисленных выше, вопросы [перерасчетов](https://pandia.ru/text/category/pereraschet/) и выплат решаются по соглашению Сторон.
13. **ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ**
    1. Договор составлен в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.
    2. Все извещения и сообщения, посланные в связи с выполнением настоящего Договора, должны быть оформлены в письменном виде на [русском языке](https://pandia.ru/text/category/russkij_yazik/) и считаются правильно оформленными, если они были посланы заказным письмом посредством факсимильной связи, или доставлены курьером или почтовым отправлением по фактическому адресу сторон или отправлены по электронной почте (e-mail), указанной в реквизитах Договора.
    3. В случае изменения юридического адреса, фактического адреса, расчетного счета или обслуживающего банка Стороны обязаны в 3-х дневный срок уведомить об этом друг друга.
14. **РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**

|  |  |
| --- | --- |
| **Подрядчик** | **Заказчик** |
| Торбеев Александр Витальевич  Паспорт 7503 026973, выдан 16.12.2002 УВД ГОРОДА МИАССА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ  Регистрация: Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, х. Калининский, ул. Веселая, д. 12  Тел.: +7 952 983-84-35  E-mail: [alexshack@yandex.ru](mailto:alexshack@yandex.ru)  Карта СБ 4276 3000 3202 7800 |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Торбеев А. В./ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_// |

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к Договору № 24-2020

от 15.05.2020 г.

**СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование работ** | **Кол-во** | **Цена** | **Сумма** |
| 1 | Создание дизайн-макета личного кабинета |  | 40 000 | 40 000 |
| 2 | HTML-верстка шаблонов страниц |  | 36 000 | 36 000 |
| 3 | Настройка групп пользователей  - администраторы  - модераторы  - менеджеры  - партнеры |  | 3 000 | 3 000 |
| 4 | Настройка cookie |  | 3 000 | 3 000 |
| 5 | Модуль регистрации пользователей |  | - | - |
| 6 | Алгоритм присвоения места пользователя в линейной системе |  | - | - |
| 7 | Алгоритм присвоения места пользователя в бинарной системе |  | 7 000 | 7 000 |
| 8 | Модуль Профиль пользователя |  | 6 000 | 6 000 |
| 9 | Модуль внутреннего кошелька  - перевод средств другому участнику  - история операций  - текущие показатели |  | 9 000 | 9 000 |
| 10 | Функционал интеграции платежной системы (заявка на вывод, история заявок на вывод) |  | 4 000 | 4 000 |
| 11 | Модуль лицензии (два продукта)  - список  - приобретение |  | 4 000 | 4 000 |
| 12 | Алгоритм расчета бонусов линейного маркетинга |  |  |  |
| 13 | Алгоритм расчета бонусов бинарного маркетинга |  | 12 000 | 12 000 |
| 14 | Функционал определения дневного лимита на начисление бонусов |  | 5 000 | 5 000 |
| 15 | Модуль Партнеры (два блока реферальная система 1вая и 2ая линия и бинарная система) |  | 8 000 | 8 000 |
| 16 | Модуль Обмен валют (объявления) |  | 12 000 | 12 000 |
| 17 | Модуль Обучающие материалы (видео) |  | 3 000 | 3 000 |
| 18 | Модуль F.A.Q. (вопрос-ответ) |  | 3 000 | 3 000 |
| 19 | Модуль Админка |  | 8 000 | 8 000 |
| **ИТОГО по смете:** | | | | **163 000** |

Всего 19 (девятнадцать) наименований на сумму 163000 (сто шестьдесят три тысячи) рублей

|  |  |
| --- | --- |
| **Подрядчик** | **Заказчик** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Торбеев А. В. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к Договору № 24-2020

от 15.05.2020 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА РАЗРАБОТКУ СИСТЕМЫ QUAESTOR**

1. **Цели и задачи создания системы.** 
   1. *Цели системы:*
      1. Расширение границ бизнеса и рынка сбыта продукции;
      2. Создание сети независимых партнеров, каждый из которых обладает правом на привлечение партнёров, имеющих аналогичные права.
   2. *Задачи системы:*
      1. Возможность покупки продукта партнером;
      2. Автоматизация процесса покупки и оплаты продукта партнером;
      3. Минимизация личного контакта с партнерами за счет удобной подачи всей необходимой информации в Личном кабинете;
      4. Автоматизация процесса начисления и выплаты вознаграждения партнерам.
2. **Описание справочников.**
   * 1. Глобальные константы
     2. Пользователи
     3. Транзакции
     4. Лицензии
     5. VPS
     6. Объявления
     7. F.A.Q.

Структура справочников находится по адресу: https://dbdesign.online/model/CKlAvVLk8pZr

1. **Группы, права пользователей**
   * 1. Администратор системы

Те же права, что и у Редактора

Редактирование констант

Редактирование и удаление Пользователей

Установка группы Пользователям

Размещение пользователей, приведенных Менеджерами в бинарное дерево.

Просмотр и редактирование транзакций всех пользователей

* + 1. Редактор

Те же права, что и у Модератора

Создание и редактирование обучающего видео

Создание и редактирование записей раздела F.A.Q.

Редактирование информационного содержания на страницах сайта и личного кабинета

* + 1. Модератор

Те же права, что и у Пользователя

Редактирование и удаление любых объявлений

Редактирование и удаление любых комментариев к объявлениям

* + 1. Менеджер

Те же права, что и у Пользователя

НЕ УЧАСТВУЕТ в бинарной системе

* + 1. Пользователь

Пополнение средств на баланс собственного кошелька

Перевод средств другому пользователю

Вывод средств с баланса собственного кошелька

Покупка лицензий

Приобретение аренды сервера VPS

Просмотр статистики участников, участвующих в линейной и бинарной системах пользователя.

Просмотр объявлений

Создание объявления

Редактирование собственного объявления

Удаление собственного объявления

Создание комментария к любому объявлению

Удаление собственного комментария

Просмотр обучающего видео

Смена настроек собственного аккаунта

1. **Функциональность системы:** 
   1. *Регистрация пользователей:*
      1. Посетитель, зашедший на сайт впервые по реферальной ссылке идентифицируется с помощью cookie. Срок жизни идентификации в днях равен значению {const.cookie\_life\_time}. В течение этого срока, идентификация и реферрер не перезаписывается. После истечения указанного срока куки удаляются, и посетитель считается неидентифицированным. Регистрация без идентификации и указания реферрера не допускается.
      2. После регистрации нового пользователя в системе, ему присваивается персональный уникальный номер ID - поле {users.id}. В поле {users.ref\_id} вносится ID его реферрера.

Затем, в зависимости от текущего значения поля направления бинарной системы реферрера {users.current\_bin}, у реферрера проверяется наличие бинарных партнеров 1-го уровня (при users.current\_bin=0 проверяется users.left\_id, при users.current\_bin=1 проверяется users.right\_id).

В случае, если место бинарного партнера 1-го уровня текущего направления у реферрера уже занято, происходит аналогичная проверка у его бинарного партнера 1-го уровня текущего бинарного направления реферрера. Обнаружение отсутствия у участников бинарного партнера 1-го уровня производится вниз по бинарной ветке в текущем бинарном направлении реферрера.

При первом обнаружении отсутствия у участника бинарного партнера 1-го уровня текущего направления, в поле {users.up\_id} нового пользователя вносится ID участника, а в поле {users.left\_id} или {users.right\_id} участника (в зависимости от значения поля {users.current\_bin} реферрера) вносится ID нового пользователя.

Если пользователь зарегистрировался по реферальной ссылке Менеджера (п. 3.1.4), пользователь не занимает место в бинарном дереве.

* 1. Платежная система:
     1. Пополнение баланса.

Пополнение баланса личного кошелька производится путем перевода на расчетный счет, указанный Администратором, с расчетного счета, указанного Пользователем, с помощью платежной системы …

Баланс кошелька указывается во внутренней валюте Системы. 1 у.е. внутренней валюты = 1$.

* + 1. Вывод средств

Вывод средств из системы осуществляется путем перевода денежных средств с расчетного счета, указанного Администратором, на расчетный счет, указанный пользователем, с помощью платежной системы… Вывод средств осуществляется в соответствии с регламентом, утвержденным Администратором (ограничение по времени, дате и пр.).

* + 1. Перевод другому участнику

Перевод средств во внутренней валюте Системы осуществляется путем перевода внутренней валюты с баланса личного кошелька Пользователя на баланс личного кошелька другого Пользователя, которому осуществляется перевод.

* 1. Приобретение продуктов:

Оплата всех покупок в Системе производится путем списания средств с баланса личного кошелька Пользователя.

* + 1. Покупка лицензии

Для покупки доступны два вида лицензии: Quaestor Go – 250$; Quaestor Pro – 500$. Покупка лицензии каждого вида возможна только 1 раз.

При приобретении лицензии, пользователь обязан указать номер счета Forex4you для активации лицензии. Без указания данного номера счета, покупка лицензии невозможна.

* 1. Начисление реферальных бонусов:

После покупки участником лицензии, производятся следующие начисления бонусов:

* + 1. Линейная маркетинговая система:

Реферреру покупателя (участнику с ID, равным значению {user.ref\_id} у покупателя) начисляется бонус по формуле:

{const.line\_1\_percent} \* Сумма\_покупки / 100.

Реферреру реферрера (участнику с ID, равным значению {user.ref\_id} у реферрера покупателя) начисляется бонус по формуле:

{const.line\_2\_percent} \* Сумма\_покупки / 100.

* + 1. Бинарная маркетинговая система:

У участника с ID, равным значению поля {user.up\_id} у покупателя, производится проверка отношения покупателя к левому или правому бинарному направлению участника, т.е. происходит проверка в каком из полей: {user.left\_id} или {user.right\_id} участника указан ID покупателя.

В соответствии с определенным направлением, вычисляется новое значение поля суммы оборота направления участника ({user.left\_summ} или {user.right\_summ} соответственно) по формуле:

{user.\*\_summ} = {user.\*\_summ} + Сумма\_покупки.

После этого участнику начисляется бонус по формуле

А. Если у участника приобретена лицензия Quaestor Pro:

min( {user.left\_summ}, {user.right\_summ} ) \* {const.bin\_percent} / 100.

В. Если у участника НЕ приобретена лицензия Quaestor Pro:

max (min( {user.left\_summ}, {user.right\_summ} ) \* {const.bin\_percent} / 100, {const.go\_max\_summ})

С. Если у участника не приобретена ни одна из лицензий, начисление бонуса не производится.

При min( {user.left\_summ}, {user.right\_summ} ) = 0, начисление бонуса не производится.

Затем, каждое из полей суммы оборота направлений участника принимает новое значение по формуле:

{user.\*\_summ} = {user.\*\_summ} - min( {user.left\_summ}, {user.right\_summ} ).

Данные расчеты и начисления бонуса производятся для каждого участника бинарного дерева по направлению вверх. Следующий участник, участвующий в расчетах и начислениях, определяется по полю {user.up\_id} текущего участника.

* + 1. Ежедневный лимит. После каждого начисления маркетингового бонуса, производится расчет суммы начислений маркетинговых бонусов участника за текущие сутки (по МСК). При Сумма\_за\_Сутки + Текущий\_Бонус > {const.max\_summ\_per\_day} производится перерасчет суммы начисляемого бонуса по формуле:

Текущий\_Бонус = {const.max\_summ\_per\_day} – Сумма\_за\_Сутки.

После этого создается транзакция, с указанием даты, суммы, типа и источника транзакции.

* + 1. Очередность обработки начислений. Одновременно может производиться расчет и начисление маркетинговых бонусов только по одной покупке. Если во время выполнения расчетов была произведена другая, новая покупка, расчеты по ней производятся только после завершения всех расчетов и записи транзакций по текущей покупке.
  1. Транзакции
     1. После совершения операций, описанных в п. 4.2, 4.3, 4.4 создается запись в справочнике Транзакции, с указанием суммы, даты, id Пользователя, типа транзакции. После этого, сумма транзакции плюсуется к текущему значению соответствующего статистического поля пользователя:

{users.summ\_balance} – Баланс кошелька.

{users.summ\_line} – Сумма бонусов по линейному маркетингу.

{users.summ\_bin} -Сумма бонусов по бинарному маркетингу.

* 1. Рекомендации.
     1. В целях снижения нагрузки на сервер и во избежание возникновения проблем с работоспособностью Личного кабинета, рекомендуется производить все расчеты и начисления бонусов, описанные в п. 4.4, пакетно один раз в сутки, во время наименьшей посещаемости ЛК, в соответствии с очередностью совершения всех покупок за сутки.
     2. В целях проверки и недопущения ошибок в расчетах, рекомендуется раз в сутки, во время наименьшей посещаемости ЛК, проводить проверку правильности проведения и учета транзакций, описанных в п. 4.5, путем проверки соответствия текущих значений статистических полей пользователя и суммарным данным всех его транзакций.

1. **Личный кабинет:** 
   1. *Структура личного кабинета:*
      1. Визуальная структура личного кабинета находится по адресу: <https://octopus.do/u31au21ef0m>

Главное и дополнительное меню должны быть расположены на всех страницах личного кабинета. В главном и дополнительном меню должны находится ссылки на все страницы 2-го уровня, а также на главную страницу ЛК (Дашборд).

* 1. *Описание страниц личного кабинета:*
     1. Дашборд.

*Статистика:*

Текущий баланс кошелька.

Количество активных лицензий.

Количество арендованных серверов.

Количество рефералов.

Сумма полученных бонусов по линейному маркетингу.

Сумма полученных бонусов по бинарному маркетингу.

Текущая сумма оборота по левому бинарному направлению.

Текущая сумма оборота по правому бинарному направлению.

Соотношение сумм бонусов по линейному и бинарному маркетингу (круговая диаграмма).

*Списки:*

Список рефералов.

Реферальные ссылки.

*Интерактив:*

Флаг переключения текущего бинарного направления.

* + 1. Кошелек / Управление финансами:

*Статистика:*

Текущий баланс кошелька.

*Формы:*

Форма пополнения кошелька с указанием вносимой суммы и выбором платежной системы.

Форма вывода средств из кошелька с указанием выводимой суммы.

Форма перевода средств другому участнику Системы с указанием суммы перевода и выбором участника.

* + 1. Кошелек /История операций

Списки:

История транзакций. Поля: Дата, Сумма, Тип операции, Комментарий, Баланс кошелька после совершения операции.

* + 1. Партнеры / Линейная система

Списки:

Интерактивное линейное двухуровневое раскрывающееся дерево рефералов 1-го и 2-го уровней. Контекстное меню: «Перевести средства».

Статистика реферала:

Появляется при клике на реферала в списке:

Информация о выбранном реферале (контактные данные)

Сумма полученных бонусов по линейному маркетингу.

Сумма полученных бонусов по бинарному маркетингу.

Соотношение сумм бонусов по линейному и бинарному маркетингу (круговая диаграмма).

Количество рефералов.

Количество активных лицензий.

* + 1. Партнеры / Бинарная структура

Списки:

Интерактивное бинарное раскрывающееся дерево рефералов. Контекстное меню: «Перевести средства».

Статистика:

Сумма полученных бонусов по бинарному маркетингу.

Текущая сумма оборота по левому бинарному направлению.

Текущая сумма оборота по правому бинарному направлению.

*Интерактив:*

Флаг переключения текущего бинарного направления.

* + 1. Лицензии /Робот

Списки:

Список лицензий. Поля: Дата приобретения, Номер личного счета Forex4you, Отметка приобретен/не приобретен.

* + 1. Обмен валют

Списки:

Список объявлений. Поля: Дата объявления, Автор, Тема объявления, Количество ответов, Статус (Активно/Не активно).

Интерактив:

Кнопка «Разместить объявление».

Фильтр «Показать только активные / Показать все»

* + 1. Обмен валют / Объявление

Статистика:

Статус объявления (Активно / Не активно)

Дата объявления

Автор

Тема объявления

Текст объявления

Количество просмотров

Количество ответов

Списки:

Список ответов на объявление. Поля: Дата, Автор ответа, Текст ответа.

Интерактив:

Кнопка «Редактировать объявление» (если пользователь обладает правами на редактирование текущего объявления).

Формы:

Форма добавления ответа на объявление. Поля: Текст ответа.

* + 1. Обмен валют / Добавление (редактирование) объявления.

Формы:

Форма добавления (редактирования) объявления. Поля: Тема объявления, Текст объявления.

* + 1. Обучающие материалы

Списки:

Список видео. Поля: Название, Превью (изображение).

Интерактив:

Кнопка «Добавить видео» (если пользователь обладает правами на редактирование текущего раздела).

* + 1. Обучающие материалы / Видео

Статистика:

Тема видео

Видео

Интерактив:

Кнопка «Редактировать видео» (если пользователь обладает правами на редактирование текущего раздела).

* + 1. Обучающие материалы / Добавление (редактирование) видео.

Формы:

Форма добавления (редактирования) видео. Поля: Тема видео, Ссылка на видео в Youtube.

* + 1. Настройка профиля / Общая информация

Формы:

Форма редактирования общих и контактных данных пользователя. Поля: Логин, E-mail, Телефон, Дата рождения, Ссылки на аккаунты в соцсетях (VK, Facebook, Instagram…).

* + 1. Настройка профиля / Смена пароля

Формы:

Форма смены текущего пароля. Поля: Текущий пароль, Новый пароль, Подтверждение нового пароля.

* + 1. Настройка профиля / Платежные реквизиты

Формы:

Форма настройки платежных реквизитов. Поля: Номера счетов в платежных системах…

* + 1. Админка

Формы:

Форма редактирования констант системы

Списки:

Список всех зарегистрированных пользователей Системы

Список всех транзакций всех пользователей Системы

* + 1. Админка / Редактирование (добавление) пользователя

Формы:

Форма редактирования данных пользователя. Поля: Логин, E-mail, Прямой реферрер, направление реферрера, вышестоящий в бинарном дереве, нижестоящий слева в бинарном дереве, нижестоящий справа в бинарном дереве.

* + 1. Админка / Редактирование (добавление) транзакции

Формы:

Форма редактирования данных транзакции. Поля: Пользователь, Дата, Сумма, Тип операции, Комментарий, Баланс кошелька после совершения операции.

1. **Требования к верстке страниц личного кабинета.**
   1. Широкоэкранная верстка и адаптация под более мелкие разрешения экрана, сайт должен корректно отображаться на экранах шириной от 1920 до 320 пикселей, появление горизонтальной прокрутки недопустимо.
   2. Каждая из кнопок должна открывать соответствующую страницу.
   3. На страницах не должны находиться ссылки на эту же страницу.
   4. Каждая страница веб-сайта должна иметь заголовок и МЕТА-описание в соответствии с содержимым страницы.
   5. Сайт должен корректно открываться в последних актуальных версиях существующих браузеров, в том числе - мобильных.
   6. Исполнитель выполняет оптимизацию программного кода страниц сайта для повышения скорости загрузки страниц и веб-сайта в целом. При необходимости Исполнитель переносит загрузку .js скриптов в «подвал» сайта, настраивает кеширование страниц и сжатие CSS / HTML. Минимальные показатели Google PageSpeed: для мобильной версии 80, для десктопной версии 95.
2. **Перечень предоставляемой Заказчиком информации.**

В целях обеспечения выполнения работ по данному Техническому заданию, перед началом работ Заказчик обязан предоставить следующую информацию:

* 1. Доступ к FTP-серверу.
  2. Доступ к CMS BITRIX.
  3. Дизайн-макеты всех страниц Личного кабинета.
  4. API всех выбранных к интеграции платежных систем.

|  |  |
| --- | --- |
| **Подрядчик** | **Заказчик** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Торбеев А. В. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |