**ДОГОВОР №** ${contract-number}

**оказания консультационных услуг**

|  |  |
| --- | --- |
| г. Пермь | ${date} г. |

Индивидуальный предприниматель Севостьянов Герман Дмитриевич, ИНН 780102722502, действующий на основании Свидетельства о государственной регистрации серия 78 № 009550601, выдано МИ ФНС № 15 по Санкт-Петербургу, 02 сентября 2016 года, именуемый в дальнейшем «Исполнитель» с одной стороны и

${name}, именуемый в дальнейшем «Заказчик» заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. **ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**

1.1. Исполнитель обязуется оказать лично Заказчику консультационные услуги (тренинг) по освоению языка программирования JAVA в соответствии с программой тренинга (приложение № 1 к договору), далее – «Услуги», а Заказчик обязуется принять и оплатить услуги Исполнителя в соответствии с условиями Договора.

1. **СРОКИ И ПОРЯДОК ОКАЗАНИЯ УСЛУГ**

2.1. Исполнитель оказывает Услуги по договору исключительно дистанционно, посредством онлайн-тренировок и программных средств, предоставленных Исполнителем для прохождения Программы.

2.2. Стороны согласовали, что Исполнитель вправе привлекать третьих лиц для оказания Услуг по настоящему договору.

2.3. Исполнитель вправе заключать аналогичные договоры с тем же предметом в отношении той же Программы с другими Заказчиками, и оказывать консультационные услуги по Программе одновременно для Заказчика и других заказчиков.

2.4. Услуги по договору оказываются периодами длительностью 30 календарных дней каждый. В течение каждого периода тренинга Исполнитель предоставляет Заказчику обучающие материалы или ссылки на материалы, устные консультации, задания для самостоятельного исполнения и контрольные задания последовательно по Программе. Переход к каждому последующему разделу Программы определяется Исполнителем, исходя из результатов выполнения Заказчиком (Клиентом) контрольных заданий и прохождения промежуточных тестирований.

2.5. В течение одного 30-дневного периода тренинга **количество часов устных консультаций с Исполнителем не ограничивается**. Количество 30-дневных периодов тренинга не ограничивается.

2.6. Приёмка услуг осуществляется в процессе их оказания. При наличии у Заказчика (Клиента) претензий по количеству и качеству услуг Заказчик (Клиент) вправе заявить о них до окончания очередного периода тренинга и получить до окончания тренинга услуги надлежащего количества и качества в форме устных онлайн консультаций. По истечении 30-дневного периода тренинга услуги считаются оказанными в полном объеме и с надлежащим качеством.

2.7. При уклонении Заказчика (Клиента) от получения Услуг по любым причинам в течение оплаченного периода тренинга Исполнитель не считается нарушившим свои обязанности по настоящему договору, а Заказчик не вправе требовать возврата всей либо части стоимости Услуг.

2.8. Исполнитель не предоставляет Заказчику программные средства (в том числе системные) для отображения и получения услуг на устройстве Пользователя. Такие программные средства Заказчик приобретает и/или устанавливает на свое устройство самостоятельно.

**3. СТОИМОСТЬ УСЛУГ И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ**

3.1. Стоимость всего периода оказания Услуг по настоящему договору составляет ${summa} рублей. НДС с указанной суммы не уплачивается.

3.2. Заказчик оплачивает 100% стоимости каждого 30-дневного периода оказания Услуг до его начала. Оплата осуществляется безналичным платежом на (банковский счёт/счёт PayPal/Яндекс-кошелёк Исполнителя). Комиссию платёжных сервисов, агрегаторов и/или провайдеров платежей уплачивает Заказчик.

3.3. До момента получения полной оплаты очередного 30-дневного периода оказания Услуг Исполнитель вправе не приступать к оказанию услуг по Договору.

3.4 При получении очередного платежа на банковский счет Исполнитель по просьбе Заказчика высылает Заказчику подтверждающие оплату документы, а именно. квитанцию из банка о получении средств.

**4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

4.1. Исполнитель вправе в одностороннем внесудебном порядке отказаться от Договора. В этом случае он обязан возвратить Заказчику стоимость оплаченного, но не истёкшего периода тренинга в срок до 10 рабочих дней с даты расторжения Договора.

${onetime}

${point}Исполнитель вправе уступать права, переводить долги (в том числе привлекать субагентов и субподрядчиков) по всем обязательствам, возникшим из Договора. Настоящим Заказчик дает свое согласие на уступку прав и перевод долга любым третьим лицам. О состоявшейся уступке прав и/или переводе долга Исполнитель информирует Заказчика, направляя соответствующую информацию в электронном письме.

**5. ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА УСЛУГ**

5.1. Исполнитель гарантирует качество оказываемых Услуг и их соответствие заявленной Программе тренинга.

5.2. Исполнитель гарантирует, что Заказчик (Клиент) в течение 6 месяцев после окончания Программы тренинга сможет получить предложение о трудоустройстве по специальности программист. инженер - программист, техник - программист, младший разработчик или аналогичные в российских городах на полный рабочий день или получит заказ на разработку программного обеспечения, как индивидуальный предприниматель или юридическое лицо при одновременном соблюдении следующих условий:

- Заказчик (Клиент) полностью прошёл Программу тренинга;

- Заказчик (Клиент) в процессе тренинга отправлял отчёты о проделанной работе Исполнителю, как минимум 20 раз в месяц Исполнителю;

- Заказчик (Клиент) успешно выполнил все промежуточные и итоговое контрольное испытание тренинга;

- Заказчик (Клиент) полностью оплатил все услуги по Договору;

- Заказчик (Клиент) проживает и зарегистрирован в городе трудоустройства;

5.3. В том случае, если Заказчик (Клиент) предоставит 20 письменных отказов работодателей, имевших на момент обращения к ним вакансии программиста на языке Java, от предоставления Заказчику (Клиенту) работы на вышеуказанных условиях по итогам очного собеседования, Исполнитель обязуется возвратить Заказчику все полученные от него денежные средства в качестве оплаты Услуг по настоящему договору в течении 30 календарных дней.

${diploma}

**6. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

6.1. Все споры, разногласия и претензии, которые могут возникнуть в связи с исполнением, расторжением или признанием недействительным Договора, Стороны будут стремиться решить путем переговоров. Претензионный порядок разрешения споров обязателен. Срок ответа на претензию 30 календарных дней с даты её отправки. Неразрешённый спор подлежит разрешению в судебном порядке в компетентном суде по месту нахождения Исполнителя.

6.2. Стороны признают, что все уведомления, сообщения, соглашения, документы и письма, направленные с использованием адресов электронной почты, указанных в реквизитах сторон по настоящему Договору, приравниваются к сообщениям в письменной форме, считаются направленными и подписанными Сторонами, кроме случаев, когда в таких письмах прямо не указано обратное. Стороны допускают использование электронной переписки в качестве письменных доказательств в судах.

6.3. Стороны не несут ответственность за убытки, возникшие в результате действия чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств.

**7. РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН**

Приложение 1

К Договору оказания консультационных услуг № ${contract-number} от ${date} г.

**Программа тренинга**

**Этап 1 - JAVA 0:**

Получение базовых знаний необходимых для работы с Java: знакомство с консолью, данными в Java, управляющими конструкциями.

ТЕМА №1 Знакомство с консолью: Вывод в консоль; ввод с клавиатуры

ТЕМА №2 Знакомство с данными в Java: Начальные знания о переменных, начальные знания о классах и методах

ТЕМА №3 Знакомство с управляющими конструкциями: Начальные знания об условиях, начальные знания о циклах

**Этап 2 - JAVA CORE:**

Изучение основ Java, объектно-ориентированное программирование, создание простых программ.

ТЕМА №4 Введение в Java: История и описание Java, средства разработки Java (JDK); виртуальная машина Java (JVM); первая программа в консоли; первая программа в среде разработки.

ТЕМА №5 Базовый синтаксис Java: Примитивные типы, классы-обертки; Преобразование типов; Ссылочные типы: строки и массивы, управляющие конструкции: условия и циклы.

ТЕМА №6 ООП в Java: Основы ООП, пакеты, модификаторы доступа, классы, перечисления, аннотации,

наследование, класс Object, абстрактные классы и интерфейсы.

ТЕМА №7 Исключения и логирование: Описание и иерархия исключений; Обработка и использование исключений; Логирование

ТЕМА №8 Потоки ввода-вывода, доступ к файловой системе: Работа с файловой системой; Потоки байт; Потоки символов; Внешние процессы; Сериализация.

ТЕМА №9 Дополнительные возможности Java: Параметризованные типы; Java Collections; Функциональное программирование в Java;

Stream API.

**Этап 3 - JAVA WEB 1:**

Изучение основ работы с сетью, принципов создания web-приложений, работа с базами данных, создание простых web-приложений.

ТЕМА №10 Знакомство с инструментами разработки: Maven; Git; Jetty; Freemarker;

ТЕМА №11 Работа с сетью: WebSockets; Servlet API; HttpSession; Cookie

ТЕМА №12 Работа с базами данных: Java Database Connectivity (JDBC); Object Relational Mapping (ORM); Persistency API (JPA); Hibernate; Data Access Object (DAO); Транзакции.

ТЕМА 12 Работа с базами данных: Java Database Connectivity (JDBC); Object Relational Mapping (ORM); Persistency API (JPA); Hibernate; Data Access Object (DAO); Транзакции.

**Этап 4 - JAVA WEB 2:**

Углубленное изучение работы web-приложений, их тестирования, работа с ресурсами, создание многопоточных web-приложений.

ТЕМА №13 Тестирование: Виды тестирования; Unit тестирование (JUnit); Дублёры (Mockito); Нагрузочное тестирование; JMX.

ТЕМА №14 Работа с ресурсами: Десереализация; XML; SAX parser; DOM parser; Java NIO.

ТЕМА №15 Многопоточность: Потоки; Взаимодействия потоков; Concurrent Collections.

**Этап 5 - ПОДГОТОВКА К КОМАНДНОМУ ПРОЕКТУ**

ТЕМА №1 Разработка web-сервиса с использованием технологий Tomcat, Servlet, JSP, Maven , JDBC + паттерн проектирования Executor.

ТЕМА №2 Добавление в проект JPA, Hibernate. Применение паттернов Factory, Singletone.

ТЕМА №3 Добавление RBAC (Role Based Access Control), разделение по ролям, контроль доступности ресурсов для администратора и пользователя. Использование технологии Servlet Filters.

ТЕМА №4 Знакомство с Spring Core, перевод проекта с Servlet на Spring MVC. Конфигурирование Spring для работы с ORM (Hibernate).

ТЕМА №5 Подключение Spring Security вместо Servlet Filters. Настройка конфигурации безопасности web-приложения.

ТЕМА №6 Подключение фреймворка Bootstrap для создания адаптивных web страниц.

ТЕМА №7 Перевод проекта на Spring Boot с использованием шаблонизатора Thymeleaf.

ТЕМА №8 Создание RESTful сервиса с использованием технологий Spring REST. Построение грамотной REST архитектуры.

ТЕМА №9 Разработка клиента (пользователя) рестфул сервиса с использованием технологий Spring REST Template.

**Этап 6 - КОМАНДНЫЙ ПРОЕКТ:**

Командное написание проекта с использованием всего стека технологий необходимых Java – разработчику.

**Этап 7 - РЕЗЮМЕ + ТРУДОУСТРОЙСТВО:**

Подготовка конкурентного резюме, тестовые собеседования с ментором, подбор актуальных компаний и трудоустройство в одну из них.

**Реквизиты и подписи сторон:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Исполнитель:**  **Индивидуальный Предприниматель Севостьянов Герман Дмитриевич**  ИНН 780102722502  Банковские реквизиты:  р/с № 30101810845250000999  к/с № 40817810817270050158  в ГУ БАНКА РОССИИ ПО ЦФО  БИК 044525999  email  [info@java-mentor.com](mailto:info@java-mentor.com)  Номер телефона  89118465234 | **Заказчик:**  ${name}  паспорт ${passport-series} ${passport-number}  Паспорт выдан ${passport-issued} ${passport-date}  Дата Рождения ${birthday} года  Регистрация: ${passport-registration}  E-mail  ${email}  Номер телефона  ${phone-number} |