**ДОГОВОР**

на оказание информационно-консультационных услуг

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ с одной стороны, и Индивидуальный Предприниматель Кислин Григорий Ефимович (ОГРНИП № 317784700063201), именуемый в дальнейшем «Исполнитель», действующий от своего имени, с другой стороны, именуемые совместно «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

**1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**

1.1. Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя обязательства на оказание информационно-консультационных услуг для сотрудников Заказчика: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (далее «Сотрудники») по курсу «Многомодульный maven. Многопоточность. Работа с XML. Веб-сервисы. Удаленное взаимодействие» (далее «MasterJava»).

1.2. Срок оказания услуг: начало обучения – с момента оплаты работ Заказчиком, длительность работ с даты оплаты счета Заказчиком в соответствии с п. 2.2. настоящего договора – до окончания Сотрудниками последнего занятия курса, но не более 6-ти месяцев с даты оплаты Заказчиком услуг по настоящему договору.

1.3. Программа курса приведена в Приложении №1 к настоящему договору и является его неотъемлемой частью.

1.4. Место оказания услуг: он-лайн, путем предоставления информационных материалов по электронной почте. Поддержка и проверка заданий происходит с помощью мессенджера Slack. Информационные материалы направляются с электронного адреса Исполнителя на электронные адреса Сотрудников.

1.5. После успешного окончания курса Сотрудникам выдается электронный сертификат. Пример сертификата:  
<http://javaops.ru/certificate/masterjava?email=admin@javaops.ru>

**2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

2.1. Исполнитель обязуется:

2.1.1.Оказать услуги в порядке, установленном настоящим Договором.

2.1.2.Обеспечить Сотрудников необходимыми обучающими материалами в соответствии с п. 1.4. настоящего договора

2.1.3.Выставить и направить Заказчику счет на оплату услуг в размере, указанном в п. 3.1. настоящего договора.

2.1.4.В случае переноса даты и (или) времени оказания услуг, отмены, а также иных изменений, относящихся к оказываемым по настоящему Договору услугам, в срок не позднее 3 (Трех) рабочих дней до даты начала оказания услуг письменно уведомить Заказчика об этих изменениях.

2.1.5.Исполнитель вправе самостоятельно и за свой счет привлекать третьих лиц для исполнения принятых на себя обязательств по настоящему Договору, оставаясь ответственным перед Заказчиком за действия (бездействие) привлеченных третьих лиц, как за свои собственные.

2.1.6.Не разглашать третьим лицам информацию о Заказчике, ставшую ему известной в ходе оказания услуг по настоящему Договору, за исключением случаев и порядка ее предоставления, предусмотренного действующим законодательством РФ.

2.2. Заказчик обязуется:

2.2.1. Оплатить услуги Исполнителя на условиях и в порядке, предусмотренном настоящим Договором.

2.2.2. Заказчик не оплачивает дополнительные расходы, издержки, и.т.п., которые могут возникнуть у Исполнителя по настоящему договору.

2.2.3. Оплатить выставленный Исполнителем счет согласно п.3.2. настоящего Договора.

**3. СТОИМОСТЬ УСЛУГ**

3.1. Стоимость услуг по настоящему договору составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей 00 копеек. Указанная цена является неизменной в течение всего срока действия настоящего договора. НДС не облагается на основании применения упрощенной системы налогообложения (глава 26.2 НК РФ).

3.2. Оплата услуг по договору осуществляется путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя на основании счета, выставленного Исполнителем и полученного Заказчиком. Оплата услуг производится в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения счета Исполнителем. Датой оплаты счета является дата поступления денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

3.3. В случае просрочки выставления Исполнителем счета на оплату по настоящему Договору, оплата отодвигается на количество дней задержки выставления счета. При этом Заказчик не несет ответственности за просрочку оплаты и Исполнитель не вправе в этом случае отказаться от оказываемых услуг по настоящему Договору.

**4. ПОРЯДОК СДАЧИ-ПРИЕМКИ УСЛУГ**

4.1. В течение 5 (пяти) рабочих дней с даты (момента) окончания оказания услуг, Исполнитель предоставляет Заказчику подписанный со своей стороны акт сдачи-приемки оказанных услуг. (Далее – Акт) в 2 (двух) экземплярах.

4.2. Не позднее 5 (Пяти) рабочих дней с даты получения от Исполнителя Акта Заказчик обязуется подписать Акт и вернуть 1 (один) экземпляр Исполнителю, или в тот же срок направить Исполнителю мотивированный отказ от подписания Акта. В случае если Заказчик не направит Исполнителю подписанный Акт в течение 5 (Пяти) рабочих дней и не предоставит письменный мотивированный отказ, услуги считаются принятыми Заказчиком без возражений по истечении срока, установленного Договором для подписания Акта Заказчиком.

**5. СРОК ДЕЙСТВИЯ И ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА**

5.1. Настоящий договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует до полного выполнения сторонами своих обязательств по нему.

5.2. Договор может быть досрочно расторгнут как по взаимному согласию Сторон, оформленному в письменной форме, так и по инициативе одной из Сторон в одностороннем внесудебном порядке.

5.3. Любая из Сторон может отказаться от исполнения Договора в любое время при наличии письменного уведомления другой Стороны не менее чем за 30 (тридцать) календарных дней до даты расторжения (прекращения действия) настоящего договора. При этом Договор будет считаться расторгнутым и прекратившим свое действие, а обязательства прекращенными начиная с 00 часов дня, следующего за последним 30-ти дневным сроком. В случае досрочного расторжения и прекращения Договора по инициативе одной из Сторон Стороны обязуются выполнить все взаимные обязательства и урегулировать все финансовые расчеты между собой не позднее 30 (тридцати) календарных дней со дня расторжения (прекращения действия) Договора.

**6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

6.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

6.2. За нарушение сроков оказания услуг Заказчик вправе взыскать с Исполнителя пени в размере 0,1 % от стоимости услуг, не оказанных вовремя, но не более 10% (Десяти процентов) от общей стоимости услуг по настоящему Договору.

6.3. В случае отмены услуг по инициативе Исполнителя, несогласия Заказчика на изменение условий, согласованных Сторонами в рамках настоящего Договора, Исполнитель обязуется вернуть все денежные средства, полученные по настоящему Договору в течении 5 (Пяти) рабочих дней с даты получения соответствующего требования от Заказчика.

6.4. За нарушение Исполнителем порядка возврата денежных средств, установленного в п. 6.3 Договора, Исполнитель несет ответственность перед Заказчиком в виде пени в размере 0,1 % от суммы, подлежащей возврату за каждый календарный день просрочки, но не более 10% (Десяти процентов) от общей стоимости услуг по настоящему Договору

6.5. За нарушение сроков оплаты счета Исполнитель вправе взыскать с Заказчик пени в размере 0,1 % от стоимости услуг, не оказанных вовремя, но не более 10 (десяти) процентов от общей стоимости услуг.

6.6. При этом, требование Исполнителя/Заказчика об уплате пени должно быть оформлено в письменном виде, подписано уполномоченным представителем Исполнителя/Заказчика и предоставлено в течение 30 (тридцати) календарных дней со дня возникновения просрочки. При отсутствии надлежащим образом оформленного письменного требования и не предоставления этого требования в течение 30 (тридцати) календарных дней со дня возникновения просрочки Исполнитель/Заказчик не оплачивает пеню.

6.7. Уплата неустойки (пени) не освобождает Заказчика и Исполнителя от исполнения обязательств по Договору. Неустойка (пеня), предусмотренная настоящим Договором, уплачивается только по письменному требованию одной из Сторон.

**7. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

7.1. Настоящий договор составлен в двух экземплярах (по одному - для каждой из Сторон), имеющих равную юридическую силу.

7.2. Изменение положений настоящего Договора может быть осуществлено только по письменному соглашению Сторон.

7.3. Споры и разногласия, которые могут возникнуть при исполнении настоящего Договора, будут по возможности разрешаться путем переговоров между Сторонами.

7.4. В случае невозможности разрешения споров путем переговоров Стороны после реализации процедуры досудебного урегулирования споров и разногласий, передают их на рассмотрение в Арбитражный суд РФ.

7.5. При изменении адреса, реквизитов или уполномоченных (ответственных) лиц Сторон данная Сторона обязуется письменно уведомить об этом другую Сторону незамедлительно, но в любом случае не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты вступления в силу указанных изменений. До получения Стороной уведомления о таких изменениях исполнение Договора этой Стороной, совершённое с использованием имеющихся у неё сведений, считается надлежащим.

**8. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН**

|  |  |
| --- | --- |
| **Исполнитель:**  **Индивидуальный предприниматель**  **Кислин Григорий Ефимович**  ИНН 782581076920  ОГРНИП: 317784700063201  Адрес: 194361, г. Санкт-Петербург,  п. Левашово, ул. Мира, дом 67  Номер счета: 40817810855861888587  Банк получателя: АО "ТИНЬКОФФ БАНК"  Расчетный счет: 40802810900000096489  К/с: 30101810145250000974  БИК: 044525974 | **Заказчик:** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кислин Г.Е. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 1**

**к Договору от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**на оказание информационно-консультационных услуг**

**Программа курса «MasterJava»:**

**1-е занятие**

* Вступление. Многопоточность и параллельность.
* Структура памяти Java. Ленивая инициализация.
* Реализация многопоточности в Java
* Реализация многопоточной отправки писем. Execution Framework

**2-е занятие**

* Разбор ДЗ: многопоточная реализация умножения матриц
* Java Microbenchmark JMH (от Алексея Шипилева)
* Формат XML. Создание схемы XSD.
* Работа с XML в Java
* JAXB, JAXP, StAX, XPath, XSLT

**3-е занятие**

* Разбор ДЗ: работа с XML
* Обзор Guava
* Монады. flatMap
* SOA и Микросервисы
* Многомодульный Maven проект

**4-е занятие**

* Разбор ДЗ: реализация структуры проекта, загрузка и разбор xml
* Thymleaf
* Maven. Поиск и разрешение конфликтов зависимостей
* Подключаем логирование с общими настройкам
* Библиотеки и фреймворки для работы с JDBC
* Модуль persistence

**5-е занятие**

* Разбор ДЗ: cохранение в базу в batch-моде с обработкой конфликтов, вставка в несколько потоков
* Конфигурирование приложения (Typesafe config)
* Lombok

**6-е занятие**

* Разбор ДЗ: доработка модели и модуля export
* Миграция DB
* Веб-сервисы (REST/SOAP)
* Java реализации SOAP
* Имплементируем Mail Service

**7-е занятие**

* Разбор ДЗ: реализация MailSender, сохранение результатов отправки в DB, импорт Проектов и Групп
* Стили WSDL. Кастомизация WSDL
* Публикация кастомизированного WSDL. Автогенерация.
* Деплой в Tomcat
* Создание клиента почтового сервиса
* Реализация массовой и групповой отправки почты. HW7

**8-е занятие**

* Разбор ДЗ: делаем общий mailService.wsdl, обновление WSDL, отправка почты из модуля webapp
* Доступ к переменным maven в приложении
* SOAP Exception. Выделение общей части схемы
* Коррекция схемы
* Добавление мавен плагинов (copy-rename-maven-plugin, maven-antrun-plugin, liquibase-maven-plugin)

**9-е занятие**

* Разбор ДЗ: реализация вложений в веб-сервисе, подключение MTOM, реализация загрузки вложений в модуле webapp, реализация вложений в почте
* JAX-WS Message Context. Авторизация
* JAX-WS Handlers (логирование SOAP)
* Домашнее задание. Статистика

**10-е занятие**

* Разбор ДЗ: реализация SOAP handlers, конфигурирование сервисов
* JavaEE
* JAX-RS. Интеграция с Jersey
* JMS. Интеграция с ActiveMQ

**11-е занятие**

* Авторизация в контейнере Tomcat
* Отправка почты с вложениями по JAX-RS, по JMS
* Рефакторинг. Эксепшены в лямбдах Java 8
* Concurrent and distributed applications toolkit AKKA
* Отсылка почты через AKKA Actors (Typed и Untyped Actors)
* Асинхронные сервлеты 3.0
* Разбор ДЗ: решения с асинхронными сервлетами
* Выбор языка программирования

|  |  |
| --- | --- |
| Исполнитель:  ИП Кислин Григорий Ефимович  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кислин Г.Е. | Заказчик:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |