Отчет о проделанной работе

директора команды Кулага Маргариты

Предоставлен доценту кафедры ДУ и СА кандидату физ. - мат. наук Дмитрию Николаевичу Чергинцу

За период с "01" сентября 2021 года по "31" мая 2022 года.

На отчетный период перед командой стояли следующие задачи:

1. Исследовать алгоритм формирования транзакции Биткоин;
2. Подробно описать алгоритм формирования транзакции Биткоина с реальными примерами из блокчейна;
3. Написать техническое задание;
4. Реализовать алгоритм;
5. Протестировать написанный алгоритм, доработать недочеты;
6. Сделать презентацию;
7. Написать отчет о проделанной работе.

Согласно предоставленным документам, задачи, поставленные перед командой, были выполнены почти в полном объеме, а именно:

1. Математик исследовал алгоритм формирования транзакции Биткоина на детерминированность, полиномиальность, возможность выдавать неправильный ответ или не выдавание ответа, а также на криптостойкость;
2. На основе полученных данных системный аналитик совместно с математиком написали техническое задание для программиста;
3. Программист, следуя поставленным задачам, написал пробный программный код для алгоритма транзакции;
4. Тестировщики, изучая и анализируя техническое задание и программный код, проверили соответствие кода программы техническому заданию, протестировали код программы и выявили недочеты;
5. Программист при помощи математика и системного аналитика исправил недочеты и оставил пояснительные комментарии к программному коду;
6. Системный аналитик подготовил презентацию о проделанной работе;
7. Тестировщики написали отчет о проделанной работе с технической стороны проекта;
8. Директор написал отчет о проделанной работе с характеристикой членов команды.

# Характеристика членов команды

* Марус Анна (системный аналитик)

Должностные обязанности: контактировать напрямую с руководителем практики для выявления требований к проекту и формулировки задач, а также при возникновении вопросов и проблем при реализации проекта; совместно с математиком написать техническое задание для программиста; подготовить презентацию.

За период работы она показала такие деловые качества, как исполнительность, пунктуальность, умение работать в команде.

Личностные качества: коммуникабельность, стрессоустойчивость, трудолюбие, высокая работоспособность.

В процессе реализации проекта зарекомендовала себя как квалифицированный специалист и дисциплинированный, ответственный работник. Способна качественно выполнять поставленные задачи в установленные сроки, самостоятельно принимать решения в трудных ситуациях.

* Турчук Анастасия (математик)

Должностные обязанности: анализировать и решать поставленные наукоемкие задачи: разрабатывать алгоритмы; исследовать алгоритмы на: детерминированность, полиномиальность, возможность выдавать неправильный ответ или не выдавание ответа; исследовать на криптостойкость; взаимодействуя с системным аналитиком, написать техническое задание для программиста.

За период работы над проектом она показала такие деловые качества, как пунктуальность, деликатность в общении с другими членами команды, за что имеет уважение в коллективе, требовательность к самой себе.

Личностные качества: обладает обширным объемом знаний по имеющейся специальности и всегда находится в курсе последних событий в своей области.

В процессе реализации проекта зарекомендовала себя как ответственный сотрудник, нацеленный на отличный результат, всегда готова к быстрому принятию важных и нестандартных решений и несению ответственности за их принятие. Готова к работе в любых условиях, в том числе и в свободное время.

* Романовская Анастасия (программист)

Должностные обязанности: изучить поставленные задачи; изучить и проанализировать текущее техническое задание; указать на недоработки и неясные моменты в техническом задании системному аналитику и математику; написать программный код; исправить недочеты; оставить комментарии к коду.

За период работы над проектом она показала такие деловые качества, как исполнительность, пунктуальность, организованность и коммуникабельность.

Личностные качества: обладает достаточным опытом работы и обширными практическими знаниями по своей специальности, может дать ценную консультацию. Постоянно следит за передовым опытом в своей сфере деятельности, стремится его внедрить на своем участке работы и достигает больших успехов в этом отношении.

В процессе реализации проекта зарекомендовала себя как ответственный исполнитель, регулярно выполняющий поставленные задачи, тем самым воодушевляя других членов команды. Умеет правильно распределять силы и время на выполнение порученной работы.

* Гуд Даниил (тестировщик)

Должностные обязанности: проверить соответствие технического задания поставленным задачам; проверить соответствие кода программы техническому заданию; изучить юнит тестирования и интеграционного тестирования; изучить тестовые фикстуры; научиться применять ранее изученные методы к поставленной задаче; составить отчет о проделанной работе.

За период работы над проектом он показал такие деловые качества, как трудолюбие, высокая работоспособность, дисциплинированность.

Личностные качества: постоянно следит за текущими изменениями в сфере своей специализации, а также нацелен на повышение своей профессиональной квалификации. Может самостоятельно принимать хорошо продуманные решения и отвечать за свои действия.

В процессе реализации проекта зарекомендовал себя не только как

дисциплинированный и аккуратный работник, но и как инициативный и

способный взять на себя ответственность в принятии решений по сложным вопросам, находящимся в его компетенции.

* Пархимчик Андрей (тестировщик)

Должностные обязанности: проверить соответствие технического задания поставленным задачам; проверить соответствие кода программы техническому заданию; изучить юнит тестирования и интеграционного тестирования; изучить тестовые фикстуры; научиться применять ранее изученные методы к поставленной задаче; составить отчет о проделанной работе.

За период работы над проектом он показал такие деловые качества, как внимательность, аккуратность, стрессоустойчивость и исполнительность.

Личностные качества: с членами команды поддерживает дружественные отношения, всегда готов помочь с возникшими проблемами. Благодаря нестандартному мышлению довольно быстро находит выход из любой ситуации, старается постоянно расширять свой кругозор. Также довольно амбициозный и дальновидный.

В процессе реализации проекта зарекомендовал себя как

инициативный, надежный и ответственный работник, не нарушающий сроки выполнения заданий и предоставляющий исчерпывающую отчетность. В трудных ситуациях быстро принимает оптимальное решение.

Таким образом, хочу отметить способность команды в сжатые сроки находить решения поставленным задачам, скрупулезность, а также объективность мнения. Я вполне довольна проделанной работой и совершенно не жалею, что выбрала для реализации такого непростого проекта именно этих людей.