

Тестовое задание. Business Analyst

Компания создает MVP системы для выдачи годовых займов потенциальным клиентам.

Процесс следующий:

На одной страничке собираем у клиента личные данные, затем анализируем их и принимаем решение – выдавать клиенту займ на 1 год или нет. Решение показываем клиенту в виде другой странички, где пишем либо “Простите, мы не можем вам помочь” или “Ваш займ готов, мы готовы выдать вам X тенге на 1 год. Вернуть нужно будет Y тенге! Для получения денег, пожалуйста, позвоните по телефону ...”
Также решение должно посылаться клиенту на email.

От клиента нам нужно собирать его имя, дату рождения, email, телефон, место работы (в виде списка основных индустрий и отдельного пункта для отсутствия занятости), месячную зарплату, наличие других задолженностей (если есть – то сколько платит по другим кредитам в месяц). Данные каждого нового клиента мы сохраняем в базу данных.

Анализ данных таков:

- если клиенту меньше 18 или больше 90 – то в займе будет отказано
- если клиент зарабатывает меньше 50000 тенге в месяц – отказ X тенге
- если клиент нигде не работает – отказ

Расчет кредитного предложения:

- если клиенту не был дан отказ, мы рассчитываем сумму займа по формуле (зарплата – месячные выплаты по другим задолженностям)*10 и сумму для возврата с учетом того, что процентная ставка составляет 3% в месяц от суммы основного долга.

Дополнительно необходимо, чтобы телефон в успешном сообщении можно было настраивать через переменную в базе данных.

Задание:

- написать спецификацию с описанием UI, черновыми мокапами, функциональными требованиями к бэк-енд логике и расчету сумм (с примером)
- создать диаграмму процесса с использованием общеприменимой нотации

Дополнительное задание:

- в свободной форме предложить идеи по улучшению процесса.

*После выполнения задания отправьте, пожалуйста, письмо на **laba@solvatech.kz** с выполненным ТЗ (ссылка на GitHub), а также вашим резюме. Мы оценим вашу работу в течение двух рабочих дней и вернемся с обратной связью в случае успешного выполнения задания.