

Чем я занимаюсь на работе:

программное обеспечение на сервер и на терминалы предоставляет нам разработчик в готовом виде

я выполняю следующие задачи:

Осуществляю ручное тестирование функционала когда обновляется софт в POS terminal Verifone 510, 520, 675, etc https://pos-atm.ru/images/content/catalog/products/POS/vx520_2.jpg

- меню пользователя-кассира (оплата отмена и тд)

- меню сервисное для настроек работы терминала (связь, всякие сервисные фишки и тд)

прошиваю прошивки если надо то делаю Upgrade/Downgrade в POS terminal

первичная загрузка терминала со всеми параметрами осуществляется при помощи

(rs232/DHCP/IP/GSM) настройка связи далее он стучится на PMServer и оттуда тянет параметры для дальнейшей работы

POS terminal <=> PosMaster Server (PMS)

Если что в функционале терминала не работает что-то то описываю проблему и отправляю по электронной почте разработчику. (системы контроля багов у нас с ними не настроены мылим почту)

Если совсем все не очевидно (по терминалу проходит операция и ошибок нет а в программе процессингового центра Way4 криво работает) то в терминале включаю переменную для отладки и формирую лог файл через RS232 порт в программе SP которую нам выдал разработчик и отправляю данные разработчику

- (дома в личных целях я использую программу Termite для работы по COMпорту RS232)

вторая программа Way4 там я смотрю финансовые операции как они проходят по каналам связи (это отправка запроса на платежную систему и ответ от них Visa/Mastercard успешно неуспешно и другие поля)

(тут есть система контроля ошибок Jira есть но я с ними не общаюсь поэтому не юзаю этот софт)

POS terminal <=> Server Way4 Oracle <=> Visa/Mastercard <=> банк эмитент карты

=====

В образовательных целях как ПЭТ-проект изучаю Raspberries хочу написать прогу по управлению включением светодиода через

кнопку (как на руле автомобиля одно нажатие) + отправкой GET запроса на вебсервер чтоб это добро работало одновременно в двух вариантах и нажатием кнопки и отправкой GET запроса

- на Raspberries настроил QT + CMake и запустил PocoWeb Server <https://pocoproject.org/> (веб интерфейс работает)

- (настроил IDE QT через VNC который по умолчанию идет в комплекте Raspbian ОС)

- по умолчанию настройки QT подхватывает пути компилятора gcc а чтоб запустить возможность отладки ,,,, пришлось повозиться с настройками в CMakeList.txt чтоб запустить возможность DEBUG

- далее на локальном моем компе для большего удобства настроил CLion 2020 возможность удаленного выполнения кода Cpp + дебаг по SSH правда удовольствие так себе сильно тормозит в режиме дебаг

=====

с QT + (графический интерфейс) я столкнулся в тестовом задании когда делал в интернатуру компании Luxoft неделю назад

- там надо было сделать аналог записной книги с фильмом по названию буквенному + картинку

- формально выполнить не получилось у меня тк у меня свободных дней было мало 4 и в сумме всего было часов 12-16 и я не успел(((

- отправил консольный вариант проги приложил его в письме вам

пытался запустить <https://doc-snapshots.qt.io/qt-mobility/samplephonebook.html> этот вариант но
неполучилось тк с системе не хватало библиотеки
-стой точно в файле phonebook.h #include "qtcontacts.h" я не смог подключить библиотеку (не было
мне очевидно она является ли часть системы линукс или надо все в локальную папку с проектом
кидать незнаю) судя по кавычкам "" а не <> то файллик "qtcontacts.h" должен лежать в локальной
папке проекта + переменные этого проекта писали ошибки типа чювак меня нет работать не могу
почини меня))) то такое

отправил вот такой вариант test/main.cpp

QML насколько понимаю QML помогает натянуть логику программы на Cpp на красивые кнопочки
интерфейса тут у меня только теоретические знания имею

=====

т.к. есть основная работа не всегда есть силы возможность уделять времени изучению
программирования к сожалению в чисто виде

=====

мои поделки можете посмотреть тут

https://github.com/dotignore/Raspberry/blob/master/differents_things/README.md