Чем я заннимаюсь на работе:

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

я выполняю следующие задачи:

Осуществляю ручное тестирование функционала когда одновляеться 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 сервиснье фичи и тд)

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

первичная загрузка терминала со всеми параметрами осуществляеться при помощи

(rs232/DHCP/IP/GSM) настройка связи далее он стучиться на PMServer и оттуда тянет параметрьі для

дальнейшей работьі

POS terminal <=> PosMaster Server (PMS)

Если что в фукнционале терминала неработает что-то то описоваю проблему и отправляю по

электронной почте разработчику. (системы контроля багов у нас с ними не настроено мьілим почту)

Если совсем все неочевидно (по тераминалу проходит операция и ошибок нет а в програмне

процессингового центра Way4 криво работает) то в терминале включаю переменную для отладки и

формирую лог файл через RS232 порт в програмне SP которую нам выдал разработчик и оправляем

данные разработчику

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

Иногда по запросу нашего отдела маркетинга предоставляю информацию об активности работьі терминалов из PosMaster Server (PMS) (дата последнего вьіходя на связь/какое оборудование стоит работает конкретньім ID терминала и тд разньіе технические данньіе)

вторая программа Way4 там я смотрю финансовые операции как они проходят по каналам связи (это

отправка запраса 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 поєтому не юзаю єтот софт)

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

=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=

В образовательных целях как ПЭТ-прект изучаю Распберри хочу написать прогу по управлению

включением светодиода через

кнопку (как на руле автомобиля одно нажатие) + отправкой GET запроса на вебсервер чтоб єто добро

работало одновременно в двух вариантах и нажатием кнопки и отправкой ГЕТ запроса

- на Распбери настроил QT + CMake и запустил PocoWeb Serwer https://pocoproject.org/ (веб

интерфейс работает)

- (настроил IDE QT через VNC который по умолчанию идет в комплекте Распиан 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 возмость удаленного

выполнения кода Срр + дебаг по SSH правда удовольствие так себе сильно тормозюкает в режиме

дебаг

=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=

с QT + (графический интерфейс) я столкнулся в тестовом задании когда делал в интернатуру

компании Luxoft ниделю назад

- там надо было сделать аналог записной книги c фильтом по названию вуквенному + картинку

- норсально вьіполнить неполучилось у меня тк у меня свободных дней было мало 4 и в сумме дето

было часов 12-16 и я не успел(((

- отпрвил 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

- єтой точно в файле phonebook.h #include "qtcontacts.h" я несмог подключить библиотеку (не было

мне очевидно она являеться ли часть системы линукс или надо все в локальную папку с проектом

кидать незнаю) судя по кавычкам "" а не <> то файлик "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 понимю QML помогяет натянуть логику программьі на Срр на красивьіе 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 можите посмотреть тут

https://github.com/dotignore/Raspberry/blob/master/differents\_things/README.md\_