

(https://maurinsoft.com.br/)

(https://maurinsoft.com.br/)

Todas Categorias	➤ Procurar produtos	Q
Pesquisar artigos:		
		?

Desenvolvedor C/C++

Contato: marcelomaurinmartins@gmail.com – 16 981434112 (whatsapp)

Tenho aproximadamente 10 anos de experiência em C/C++.

Ampla vivencia com Integração com Hardware, em especial para Varejo. Self Checkouts, e sistemas eletrônicos.

Vivencia em desenvolvimento de embarcados, linux e windows.

Trabalhos

- Diebold Nix Dorf Projeto integração de PDV/EZTECH 6 meses (2021-2022)
- Burger King 2 meses (Projeto gaveta USB para PDV)
- Zanthus Desenvolvimento de PDV/Self Checkout (2018 ate 2020), Aplicações em Linux, Windows. Atuando com automação comercial, SITEF, Hardware entre outros.
- Desenvolvimento de URA (Dialogic E1) para projeto eleitoral Visual Studio 6 /MFC. (windows) 2006
- Desenvolvimento Manutenção Discador IG (2007) (Visual Studio)
- Inventário de equipamentos de Automação comercial (http://maurinsoft.com.br/index.php/desenvolvedor-de-projetos-de-automacao-comercial/)

Exemplos de projetos

Aqui mostro através de meus artigos e trabalhos, a experiência adiquirida. Maior prova de conhecimento, são os projetos que fazemos.

Embarcado – Leitor RFID

Projeto onde desenvolvi um hardware de leitor de RFID. Escrito em C embarcado em um arduino. Equipamento simula digitação.

Git:

https://github.com/marcelomaurin/RFID-Reader (https://github.com/marcelomaurin/RFID-Reader)

Exemplo de comunicação entre CPU e GPU NVIDIA

Exemplo postado em blog sobre implementação de código em GPU.

GIT

https://github.com/marcelomaurin/CUDA2/tree/main/exemplo2 (https://github.com/marcelomaurin/CUDA2/tree/main/exemplo2)

Projeto Open Source envio de SMS

Servidor de SMS, aplicação linux, destinada a enviar SMS, utiliza Mysql e cria um socket server.

Projeto Servidor de SMS (https://maurinsoft.com.br/projeto-servidor-de-sms/)

(https://maurinsoft.com.br/pPojeto desenvolvido em C para Linux, para envio de SMS servidor-de-sms/) em plataforma linux. O Projeto é dividido em duas partes: ... Continue lendo (https://maurinsoft.com.br/projeto-

consider de coch

Exemplo de aplicação Crox Compile

Artigo escrito para demonstrar o uso de tecnicas de compilação cruzada 32 e 64 bits e ARM.

GIT

https://github.com/marcelomaurin/croxcompile (https://github.com/marcelomaurin/croxcompile)

Exemplo simples de device driver em Linux

Artigo escrito para demonstrar a implementação de um device driver simples em linux.

GIT

https://github.com/marcelomaurin/devicedriver_sample (https://github.com/marcelomaurin/devicedriver_sample)

Artigo escrito para demonstrar o uso de Mysql integrado em

Git

https://github.com/marcelomaurin/mysql-vs-todos (https://github.com/marcelomaurin/mysql-vs-todos)

Artigo escrito para demonstrar o uso de compilação cruzada com android em C

http://maurinsoft.com.br/index.php/2022/01/23/compilacao-cruzada-em-c-parte-3/

Robotinics

Robô desenvolvido inteiramente, integração Mecânica, Eletrônica e Software.

http://maurinsoft.com.br/index.php/robotinics-3/

Trabalhos relacionados

Desenvolvimento de pacotes .deb para distribuição de fontes em linux.

https://github.com/marcelomaurin/SSC/tree/master/lin_bin

(https://github.com/marcelomaurin/SSC/tree/master/lin_bin)

Preparação Makesfiles

Plataformas

Ja atuei com desenvolvimento windows (C Builder, Visual Studio (MFS)), Linux (C ansi).

Tenho alguma viviencia em comunicação web socket, XML, SOAP, Json.

Ja escrevi sistemas em Windows, Linux, Mac, Android, porem alguns deles não em C.

https://github.com/marcelomaurin/MNote2/tree/master/bin

(https://github.com/marcelomaurin/MNote2/tree/master/bin)

Sei montar instaladores para todas as plataformas .DEB, Setups Windows, PKG, DPKs.

Comunicação com Hardware

Tenho muita vivencia, principalmente relacionado a Automação comercial. RFID, Serial, RS485, USB, Biometria, MIFARE, TCP/IP, Web Socket.

Sobre C++

Estou a muito tempo sem desenvolver em C++, tendo atuado em VS6 com MFC, porem dizem que é como andar de bicicleta.

Em C ANSI atuo direto.

Artigos que escrevi

Criando um daemon no linux (https://maurinsoft.com.br/criando-um-daemon-no-linux/)

19 de julho de 2023

Exemplo de Pacote debian – Parte 1 (https://maurinsoft.com.br/exemplo-de-pacote-debian-parte-1/)

18 de fevereiro de 2022

Yocto Project (https://maurinsoft.com.br/yocto-project-5/)

1 de setembro de 2020

Yocto Project (https://maurinsoft.com.br/yocto-project-4/)

1 de setembro de 2020

Yocto Project (https://maurinsoft.com.br/yocto-project-3/)

1 de setembro de 2020

Yocto Project (https://maurinsoft.com.br/yocto-project-2/)

1 de setembro de 2020

Yocto Project (https://maurinsoft.com.br/yocto-project/)

1 de setembro de 2020

Criar projeto Yocto Project (https://maurinsoft.com.br/criar-projeto-yocto-project/)

28 de agosto de 2020

Pesquisar

		Pesqui- sar
--	--	----------------

Posts recentes

srvFalar agora com windows (https://maurinsoft.com.br/srvfalar-agora-com-windows/)

srfFalar – Nova plataforma (https://maurinsoft.com.br/srffalar-nova-plataforma/)

MNote2.30 (https://maurinsoft.com.br/mnote2-30/)

Treinamento de Imagem Online (https://maurinsoft.com.br/treinamento-de-imagem-online/)

Gerando Arquivos Gerber no KICAD (https://maurinsoft.com.br/gerando-arquivos-gerber-no-kicad/)

Comentários

Nenhum comentário para mostrar.

Arquivos

janeiro 2024 (https://maurinsoft.com.br/2024/01/)
dezembro 2023 (https://maurinsoft.com.br/2023/12/)
novembro 2023 (https://maurinsoft.com.br/2023/11/)
outubro 2023 (https://maurinsoft.com.br/2023/10/)
setembro 2023 (https://maurinsoft.com.br/2023/09/)
agosto 2023 (https://maurinsoft.com.br/2023/08/)
julho 2023 (https://maurinsoft.com.br/2023/07/)
junho 2023 (https://maurinsoft.com.br/2023/06/)
maio 2023 (https://maurinsoft.com.br/2023/05/)
abril 2023 (https://maurinsoft.com.br/2023/03/)
fevereiro 2023 (https://maurinsoft.com.br/2023/02/)
janeiro 2023 (https://maurinsoft.com.br/2023/01/)
dezembro 2022 (https://maurinsoft.com.br/2023/01/)
dezembro 2022 (https://maurinsoft.com.br/2023/01/)

novembro 2022 (https://maurinsoft.com.br/2022/11/)
outubro 2022 (https://maurinsoft.com.br/2022/10/)
setembro 2022 (https://maurinsoft.com.br/2022/09/)
agosto 2022 (https://maurinsoft.com.br/2022/08/)
julho 2022 (https://maurinsoft.com.br/2022/07/)
junho 2022 (https://maurinsoft.com.br/2022/06/)
maio 2022 (https://maurinsoft.com.br/2022/05/)
abril 2022 (https://maurinsoft.com.br/2022/04/)
março 2022 (https://maurinsoft.com.br/2022/03/)
fevereiro 2022 (https://maurinsoft.com.br/2022/02/)
janeiro 2022 (https://maurinsoft.com.br/2022/01/)
dezembro 2021 (https://maurinsoft.com.br/2021/12/)
novembro 2021 (https://maurinsoft.com.br/2021/11/)
outubro 2021 (https://maurinsoft.com.br/2021/10/)
setembro 2021 (https://maurinsoft.com.br/2021/09/)
agosto 2021 (https://maurinsoft.com.br/2021/08/)
julho 2021 (https://maurinsoft.com.br/2021/07/)
junho 2021 (https://maurinsoft.com.br/2021/06/)
maio 2021 (https://maurinsoft.com.br/2021/05/)
abril 2021 (https://maurinsoft.com.br/2021/04/)
março 2021 (https://maurinsoft.com.br/2021/03/)
fevereiro 2021 (https://maurinsoft.com.br/2021/02/)
janeiro 2021 (https://maurinsoft.com.br/2021/01/)
dezembro 2020 (https://maurinsoft.com.br/2020/12/)
novembro 2020 (https://maurinsoft.com.br/2020/11/)
outubro 2020 (https://maurinsoft.com.br/2020/10/)
setembro 2020 (https://maurinsoft.com.br/2020/09/)
agosto 2020 (https://maurinsoft.com.br/2020/08/)

março 2020 (https://maurinsoft.com.br/2020/03/)
fevereiro 2020 (https://maurinsoft.com.br/2020/02/)
novembro 2019 (https://maurinsoft.com.br/2019/11/)
outubro 2019 (https://maurinsoft.com.br/2019/10/)
setembro 2019 (https://maurinsoft.com.br/2019/09/)
agosto 2019 (https://maurinsoft.com.br/2019/08/)
julho 2019 (https://maurinsoft.com.br/2019/07/)
junho 2019 (https://maurinsoft.com.br/2019/06/)
maio 2019 (https://maurinsoft.com.br/2019/05/)
abril 2019 (https://maurinsoft.com.br/2019/04/)

Categorias

Analise de Equipamentos Biomédicos (https://maurinsoft.com.br/category/sem-categoria/sistemas-biomedicos/analise-de-equipamentos-biomedicos/)

arduino (https://maurinsoft.com.br/category/sem-categoria/programacao/arduino/)

AUTOCAD (https://maurinsoft.com.br/category/treinamentos/autocad/)

Balança (https://maurinsoft.com.br/category/projetos/balanca/)

Banco de dados (https://maurinsoft.com.br/category/sem-categoria/programacao/banco-de-dados/)

Biologia Celular (https://maurinsoft.com.br/category/sem-categoria/sistemas-biomedicos/biologia-celular/)

Blog (https://maurinsoft.com.br/category/blog/)

março 2019 (https://maurinsoft.com.br/2019/03/)

C/C++ (https://maurinsoft.com.br/category/sem-categoria/programacao/c-c/)

casa (https://maurinsoft.com.br/category/projetos/casa/)

cmusphinx (https://maurinsoft.com.br/category/pos-graduacao/ia/cmusphinx/)

CUDA (https://maurinsoft.com.br/category/sem-categoria/programacao/c-c/cuda/)

Delphi (https://maurinsoft.com.br/category/sem-categoria/programacao/delphi/)

Desenho Assistido por computador (https://maurinsoft.com.br/category/sem-categoria/sistemas-biomedicos/desenho-assistido-por-computador/)

DJANGO (https://maurinsoft.com.br/category/sem-categoria/programacao/django-programacao/)

docker (https://maurinsoft.com.br/category/treinamentos/docker/)

DOCTO (https://maurinsoft.com.br/category/projetos/docto/)

DOCTO (https://maurinsoft.com.br/category/sem-categoria/sistemas-biomedicos/docto-sistemas-biomedicos/)

DOSADOR (https://maurinsoft.com.br/category/projetos/dosador/)

Eletricidade (https://maurinsoft.com.br/category/sem-categoria/sistemas-biomedicos/eletricidade/)

ESCPOS (https://maurinsoft.com.br/category/projetos/escpos/)

ESPEAK (https://maurinsoft.com.br/category/pos-graduacao/ia/espeak/)

ETIQUETAS (https://maurinsoft.com.br/category/projetos/etiquetas/)

Fila (https://maurinsoft.com.br/category/projetos/fila/)

Fisica Aplicada a medicina I (https://maurinsoft.com.br/category/sem-categoria/sistemas-biomedicos/fisica-aplicadaa-medicina-i/)

Fisica I (https://maurinsoft.com.br/category/sem-categoria/sistemas-biomedicos/fisica-i/)

Fisica II (https://maurinsoft.com.br/category/sem-categoria/sistemas-biomedicos/fisica-ii/)

Geiser (https://maurinsoft.com.br/category/projetos/geiser/)

GIT (https://maurinsoft.com.br/category/treinamentos/git/)

Hemacias (https://maurinsoft.com.br/category/projetos/hemacias/)

Hematologia (https://maurinsoft.com.br/category/sem-categoria/sistemas-biomedicos/hematologia/)

IA (https://maurinsoft.com.br/category/pos-graduacao/ia/)

Java (https://maurinsoft.com.br/category/sem-categoria/programacao/java/)

Jira (https://maurinsoft.com.br/category/treinamentos/jira/)

KICAD (https://maurinsoft.com.br/category/treinamentos/pcb/kicad/)

Lazarus (https://maurinsoft.com.br/category/sem-categoria/programacao/lazarus/)

Lilygo (https://maurinsoft.com.br/category/projetos/lilygo/)

Lilygo TWatch (https://maurinsoft.com.br/category/sem-categoria/programacao/wearable/lilygo-twatch/)

Mathlab (https://maurinsoft.com.br/category/sem-categoria/programacao/mathlab/)

mercurial (https://maurinsoft.com.br/category/treinamentos/mercurial-treinamentos/)

Microscopia (https://maurinsoft.com.br/category/sem-categoria/sistemas-biomedicos/microscopia/)

MNote2 (https://maurinsoft.com.br/category/projetos/mnote2/)

MongoDB (https://maurinsoft.com.br/category/pos-graduacao/ia/mongodb/)

MONGODB (https://maurinsoft.com.br/category/sem-categoria/programacao/banco-de-dados/mongodb-banco-de-dados/)

Moodle (https://maurinsoft.com.br/category/sem-categoria/programacao/moodle/)

MOSFET (https://maurinsoft.com.br/category/treinamentos/mosfet/)

Mysql (https://maurinsoft.com.br/category/treinamentos/mysql-treinamentos/)

NLP (https://maurinsoft.com.br/category/pos-graduacao/ia/nlp/)

NLP (https://maurinsoft.com.br/category/treinamentos/nlp-treinamentos/)

octave (https://maurinsoft.com.br/category/sem-categoria/programacao/octave/)

OpenCV (https://maurinsoft.com.br/category/sem-categoria/programacao/python/opencv/)

OPENCV (https://maurinsoft.com.br/category/pos-graduacao/ia/opencv-ia/)

Óptica (https://maurinsoft.com.br/category/sem-categoria/sistemas-biomedicos/optica/)

Oracle (https://maurinsoft.com.br/category/sem-categoria/programacao/saas/oracle/)

pacotes (https://maurinsoft.com.br/category/treinamentos/pacotes/)

PCB (https://maurinsoft.com.br/category/treinamentos/pcb/)

pentaho (https://maurinsoft.com.br/category/treinamentos/pentaho/)

PHP (https://maurinsoft.com.br/category/sem-categoria/programacao/php/)

PJ (https://maurinsoft.com.br/category/projetos/pj/)

pós graduação (https://maurinsoft.com.br/category/pos-graduacao/)

Postgres (https://maurinsoft.com.br/category/treinamentos/postgres-treinamentos/)

POSTGRES (https://maurinsoft.com.br/category/sem-categoria/programacao/banco-de-dados/postgres-banco-de-dados/)

Programação (https://maurinsoft.com.br/category/sem-categoria/programacao/)

Projetos (https://maurinsoft.com.br/category/projetos/)

Python (https://maurinsoft.com.br/category/sem-categoria/programacao/python/)

Ouímica (https://maurinsoft.com.br/category/sem-categoria/sistemas-biomedicos/quimica/)

R (https://maurinsoft.com.br/category/sem-categoria/programacao/r/)

Reconhecimento de Voz (https://maurinsoft.com.br/category/pos-graduacao/ia/reconhecimento-de-voz/)

Relógio (https://maurinsoft.com.br/category/projetos/relogio/)

RFID (https://maurinsoft.com.br/category/projetos/rfid/)

robotinics (https://maurinsoft.com.br/category/projetos/robotinics/)

SAAS (https://maurinsoft.com.br/category/sem-categoria/programacao/saas/)

Sem categoria (https://maurinsoft.com.br/category/sem-categoria/)

Sharepoint (https://maurinsoft.com.br/category/sem-categoria/programacao/sharepoint/)

Shell Script (https://maurinsoft.com.br/category/sem-categoria/programacao/shell-script/)

Sistemas Analogicos I (https://maurinsoft.com.br/category/sem-categoria/sistemas-biomedicos/sistemas-analogicos-i/)

Sistemas Biomedicos (https://maurinsoft.com.br/category/sem-categoria/sistemas-biomedicos/)

Sistemas Biomédicos (https://maurinsoft.com.br/category/sem-categoria/sistemas-biomedicos/bio/)

sistemas digitais (https://maurinsoft.com.br/category/sem-categoria/sistemas-biomedicos/sistemas-digitais/)

Solidworks (https://maurinsoft.com.br/category/solidworks/)

SQL Power Architect (https://maurinsoft.com.br/category/treinamentos/sql-power-architect/)

SQLite (https://maurinsoft.com.br/category/sem-categoria/programacao/banco-de-dados/sqlite-banco-de-dados/)

SQLite (https://maurinsoft.com.br/category/treinamentos/sqlite/)

srvCP (https://maurinsoft.com.br/category/projetos/srvcp/)

srvFalar (https://maurinsoft.com.br/category/projetos/srvfalar/)

srvmonitor2 (https://maurinsoft.com.br/category/projetos/srvmonitor2/)

srvOuve (https://maurinsoft.com.br/category/projetos/srvouve/)

SSC (https://maurinsoft.com.br/category/projetos/software-serial-communication/)

Temperatura (https://maurinsoft.com.br/category/projetos/temperatura/)

TRANSFORMERS (https://maurinsoft.com.br/category/pos-graduacao/ia/transformers/)

treinamentos (https://maurinsoft.com.br/category/treinamentos/)

Varejo (https://maurinsoft.com.br/category/treinamentos/varejo/)

wordpress (https://maurinsoft.com.br/category/sem-categoria/programacao/php/wordpress/)

Yocto Project (https://maurinsoft.com.br/category/yocto-project/)

ZABBIX (https://maurinsoft.com.br/category/treinamentos/zabbix/)

- (https://github.com/marcelomaurin) (https://16981434112)
- □ (https://www.youtube.com/@marcelomaurin)
- (https://grabcad.com/marcelo.martins-3)
- in (https://www.linkedin.com/in/marcelo-martins-17766478/)

Orgulhosamente mantido com WordPress (https://wordpress.org/) | Tema: Envo eCommerce (https://envothemes.com/free-envo-ecommerce/)

maurinsoft.com.br (https://maurinsoft.com.br)