

Coletânea de textos

**Sorocaba
2020**

Biografia

Kaicon Ricardo Paes Marcino de Almeida

Natural da cidade de Apiaí , situada no estado de São paulo . Atualmente é formando em Gestão de Tecnologia da Informação . Possui alguma experiência na área de Automação Industrial onde já atuou como operador de estação automatizada para tratamento e descarte de resíduos de tornearia . Possui cursos técnicos na linguagem de Programação C Sharp porém não trabalhou no desenvolvimento de um software de forma profissional sendo um amador em áreas como eletrônica , robótica , e mesmo na Música onde toca Violino , teclado .

**Sorocaba
2020**

Resumo

Neste livro eu venho juntando as anotações , ideias ,programas em c sharp que eu venho escrevendo , bem como técnicas de programação que funcionam . E insertos de sobras de anotações dos outros livros .

**Sorocaba
2020**

Sumário

1. Criar arquivos sobre coisas que já sabe para fixar	5
2. O conto	6
3. Aquaponia	8
4. Diluir a cadeia de responsabilidades	9
5. Programar em comando de voz	10
5. Insights aleatórios	
11	

Criar arquivos sobre coisas que já sabe para fixar

Mecatrônica

Eletronica

resistores - componente que limita a voltagem em determinado circuito

capacitores – componente que armazena a voltagem do circuito em suas armaduras

indutores - componente que limita a corrente , também armazena a corrente

transistores – componente que chaveia a tensão do circuito como uma chave eletrônica

mecânica

Programação

O conto

explicar coisas atuais que naquela época já eram usados depois se tornou uma civilização que se perdeu como a atlandida

Era uma vez a muitos e muitos anos uma cidade antiga já esquecida no passado chamada brelbelbel . Era muito famosa por sua Mineração pois existia ali uma cadeia de montanhas famosa onde se encontravam minerais preciosos e cristais de todo tipo , alguns possuíam cores brilhantes variadas que cobriam toda faixa do espectro do arco-íris indo desde o verde claro até o vermelho escuro sendo que seus cristais eram tão abundantes que seus moradores se tornaram ricos vendendo seus minerais e produzindo maravilhosos objetos e a riqueza era tanta que podia se encontrar pedras afluindo na superfície da terra o que dava o nome de pedras a suas ruas como a rua da ágata ou a avenida safira.

Porém toda riqueza atrai a cobiça e então certos animais hoje em dia conhecidos como dragões entretanto o nome passou a ser associado a esses seres grandiosos mas que naquela época seriam pequenos lagartos voadores e eles gostavam de circular pelas montanhas e tomavam as minas como moradia vivendo entre rochas preciosas.

“ pois sempre se soube que os dragoes são seres cobiçosos e adoram pedras e metais preciosos “

o hobbit , J K Tolkiem

O que ocasionava em batalhas entre os moradores e os dragões para tomarem as minas e então escavar seus metais preciosos.

Os moradores da cidade eram então mineradores por essência o que influenciou seu estilo de vida e eles se tornaram encurvados e foram diminuindo de tamanho até se tornarem pequenos e fortes como touros para caberem nas minas e extraírem seus minérios hoje em dia estas pessoas seriam como os anões ou os duendes o que acontecia de haver mutações genéticas e se tornarem mirrados e pequenos como estes .

O problema era que justamente estes “duendes” tinham uma personalidade diferente e alguns eram mesquinhos e seres repugnantes , outros se tornavam excelentes em trabalhos manuais e seus trabalhos em metal eram primorosos pois tinham uma alta capacidade de aprenderem a fazer as coisas e se tornavam mestres em artes elevadas que mesmo ultrapassavam a esfera normal e atingiam a esfera espiritual o que se chama vulgarmente de **Magia** Mas que na época era desconhecida da população comum e chamada de “ Magica Celta” como nos truques que os mágicos de hoje em dia fazem somente adicionando a palavra Celta pois na sua língua significava “ Ser diferente” e o povo comum não entendia direito o que esses pequenos seres faziam sendo que algum dos moradores mais normais quase chegavam ao tamanho dos humanos de nossa época outros chegavam no máximo aos cotovelos variando muito em tamanho.

Ocorre que esses pequenos estudiosos faziam muitos **Experimentos científicos** dentro de variadas áreas de estudos e que muitos desses estudos passavam a escritos e lidos pelos habitantes mais letrados e que então a utilizavam no seu dia a dia tornando a civilização da época muito evoluída , o fato seria que por exemplo com

estudos sobre doenças degenerativas que haviam naquela sociedade como câncer e aids atualmente incuráveis mas que naquela sociedade já seriam curadas.

7

Esses pequenos duendes costumavam escrever na sua língua numa forma de letra igual as **Runas** dos povos da antiguidade. Dentre esses duendes se destacava uma guilda conhecida como Os **piromânticos** pois esses eram conhecidos por fazerem fogo de forma espontânea e de forma desconhecida por todos e o seu maior representante era conhecido por ter uma crueldade sem igual , tanto que seu nome passou a ser "**Alma Escura**" e passou a influenciar todos os seus herdeiros e então alguns somente por admiração receberam seu nome sendo que atualmente um grande herdeiro dessa lenda se chamavam "**Alma escura Segundo**" tal era sua fama ocorre que esse mesmo tinha uma residência isolada dos demais e fazia suas próprias experiências ,

Nesse momento ele estava sentado em sua escrivaninha e montava um pequeno objeto de metal com pequenas hastes de metal em sua mão. À sua frente estava um pergaminho comprido apoiado em uma haste na sua frente com desenhos estranhos uma lente de aumento mostrava formações no topo do material de onde a estranha figura retirava suas anotações e desenhava em recortes á sua frente.

- Hum finalmente consegui... - dizia ele ao erguer um pequeno cristal avermelhado , e então ao observar o material este adquiriu um brilho intenso depois apagou. O nosso amigo olhou espantado para o cristal e sorriu demonstrando uma satisfação com o objeto

Após isso ele retirou uma corrente no pescoço e depositou o cristal em uma caixinha que ali havia começando a escrever febrilmente sobre o ocorrido .

O Diário de brusberg

congelar líquidos e fazer cristais alterando o tipo do liquido (água ou óleo por exemplo) . De uma forma mais barata no projeto seria se fazer os * cristais de sal onde se poderia medir as dimensões dos cristais pois existe uma relação entre os cristais ,o calor (ou frio) e o magnetismo. A Partir desses experimentos isolados pode se desenhar uma maquina para o estudo dessas propriedades da matéria. mede se então dimensão dos cristais .e a relação da variação da temperatura como no caso dos diamantes. Pode se * controlar mesa xy * com as pastilhas peltier ,liga se então *um cronometro de tempo *(para se medir o inicio da experiencia) e ate mesmo um instrumento simples como medir com paquímetro que tem precisão de 0,2 milimetro e filma se com um microscópio USB. A partir desses dados existem medidas um pouco mais caras como medir com laser ou ultrassom ou infrassom . como o ultrassom influencia cristais ,seria um dado relevante. No estudo da computação e da robótica já existem sistemas que usam a retroalimentação onde recebem os dados e a partir desses dados tomam decisões sobre eles no caso do estudo dos cristais seria interessante uma maquina que *aprendesse com ele mesma e gerasse relatórios de dados e experiencias *.

Conto 2

em seu escritório pedro escrevia documentos de sua empresa .sua escrivaninha estava abarrotada e (decidir se vai narrar os pensamentos do personagem ele estava

Aquaponia

Numa sala ensolarada um homem alimentava os peixes que nadavam em um lago . Sendo que nem mesmo ele precisava sair do lugar pois havia um banco de madeira onde este estava sentado e de onde ele lançava suas migalhas . O lago se localizava no canto da sala e ao seu lado estava inúmeras plantas em pequenos vasos o lago na verdade era um tanque fixo no chão e a água saía por um cano fixo na parede e escorria por uma pequena inclinação coberta de pedras