Sumario: Motivação, Microcontrolador AVR, Diagrama (logica inicial), MDE, Consonantização necessária.

Esse vídeo tem como motivação mostrar como será a implementação do seguinte projeto: mostrar PDF.

Antes de começamos, falaremos brevemente o que é um circuito AVR. Um microcontrolador AVR de fabricação ATMEL são microcontroladores de 8bits, desenvolvidos sob a tecnologia RISC - Reduced Instruction Set Computer (Computador com Set de Instruções Reduzido) e arquitetura HARVARD que separa a memória de dados da memória de programa. Desta forma um microcontrolador AVR tem um barramento para dados e outro para programa. Esta separação de barramentos permite uma maior velocidade no tratamento dos dados e do programa.

Falar sobre o diagrama é o pq dele ser dessa maneira. A partir disso, sobre a criação da MDE no qual no relatório estará mais detalhado. Componentização;