



Universidade Federal de Santa Catarina
Curso de Engenharia de Computação
Sistemas Operacionais Embarcados – DEC7562
Prof. Anderson Luiz Fernandes Perez

ATIVIDADE ASSÍNCRONA DO DIA 09/09/2020

Escreva um programa na linguagem de programação XC8 para o microcontrolador PIC18F4520 que execute as seguintes funções:

- Acenda e apague um LED ao a cada “x” segundos. O tempo em que o LED ficará acesso ou apagado vai depender do estouro de um timer (interrupção interna) que você deve configurar.

A atividade deverá ser postada no Moodle em um arquivo com a extensão .c até às 22h do dia 23/09/2020 e contará para o registro de frequência na disciplina. Faça a simulação do programa usando o Proteus ou o Stimulus do MPLAB X.