

Snake Led

Lazar Stefan-Adrian 335CB

Pentru contact la adresa: stefanadrian_lazar@yahoo.com

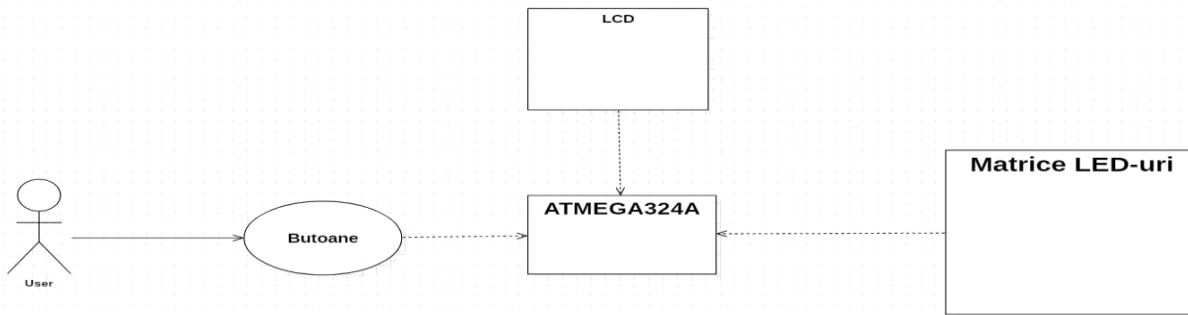
Introducere

Scopul acestui proiect este implementarea unui joc snake pe o matrice de leduri si va permite controlul prin intermediul a patru butoane fiind o buna modalitate de recreere si destindere.

Descriere proiect

Jocul va rula pe o matrice de 8×8 leduri controlat de 4 butoane (sus, jos, stanga, dreapta).Scorul va fi afisat pe LCD si se va reseta la fiecare joc nou inceput.

Schema bloc

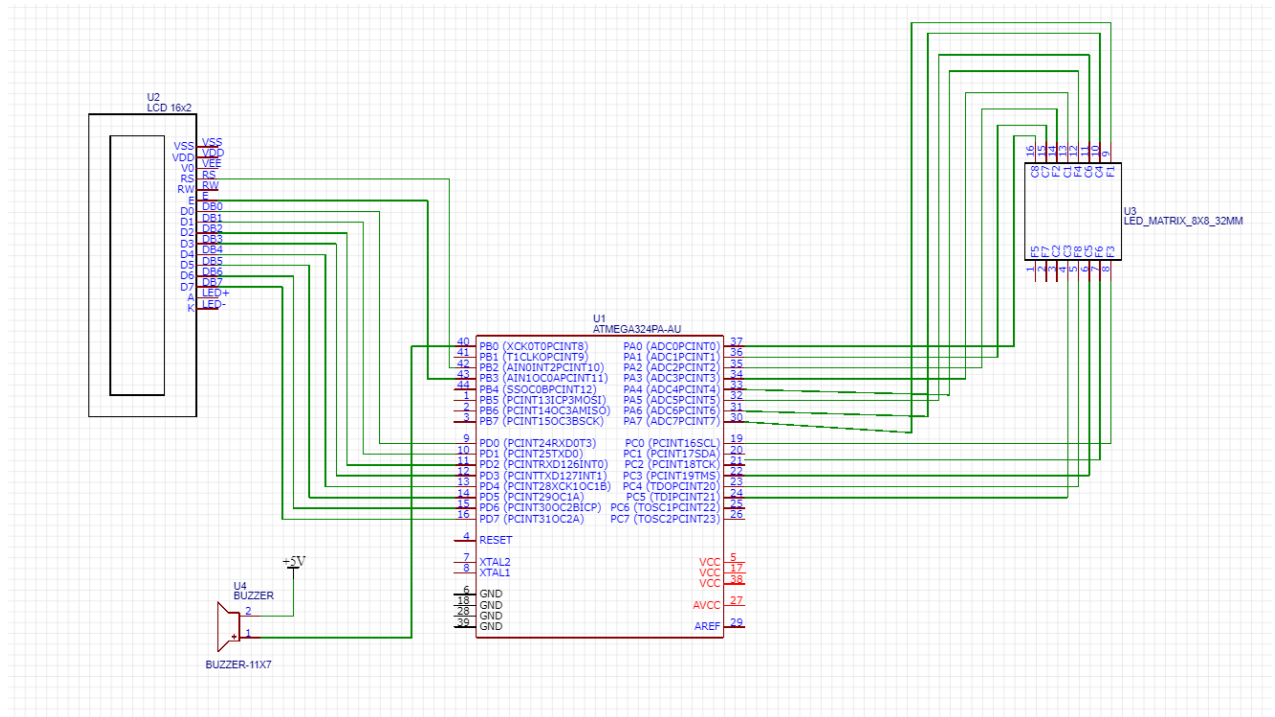


Hardware necesar

Piesa	Bucati	Pret
Piese de baza ale placii		
Matrice LED 8x8	1	
LCD	1	
Butoane	4	
Cabluri de legatura	25+	
Mufe mama 2 x 8 pini	6	
Single row pin header 1x40 , 2.54mm	1	

Buzzer	1	
Rezistor 1k Ω	8	
Potentiometru 10k	1	
Cablu UTP	1	
Rezistor 1k2 Ω	8	
Rezistor 330 Ω	8	
Tranzistor BC549	1	

Schema electrica



Poze Project

