

Documentatie proiect

Thursday, April 22, 2021 11:28 PM

★ Scopul proiectului (3-4 randuri)

Ce problema rezolva proiectul vostru?

Este un improvement *sau* o optimizare *sau* doar o incercare a unor algoritmi?

★ Obiectivele proiectului (2-3 obiective, descrise in 4-5 randuri)

Care sunt partile importante in care se imparte proiectul?

Exemplu: Pentru recunoasterea de semne de circulatie ar fi:

- Identificarea zonelor de interes
- Detectarea colturilor
- Calcularea procentajului de culoare
- Identificarea semnului

★ Algoritmi studiati (din punct de vedere teoretic) (1 pag)

- Daca ati gasit diferite abordari, povestiti-le pe scurt pe fiecare in cateva randuri. Explicati de ce (dupa ce ati comparat algoritmii) ati ales sa aplicati o anumita metoda.
- Daca ati gasit o singura abordare, explicati-o si spuneti cum v-ati propus sa o imbunatatiti/sa va puneti amprenta pe ea.
- Daca ati inventat una sau mai multe abordari, descrieti-o/le.

Implementarea algoritmilor studiati (dpdv practic) (1-2 pagini)

Descrieti metoda pe care ati implementat-o, practic vorbind.

Nu este nevoie sa puneti bucati mari de cod. Daca trebuie sa puneti secvente de cod, sa fie de maxim 10 linii.

! Testare si validare (1 pagina - cea mai importanta parte)

Care sunt rezultatele abordarilor voastre pe imagini? (screenshots)

Explicati cat de optim este algoritmul pe care l-ati implementat, cat de satisfacatoare sunt rezultatele, in cate cazuri din total functioneaza as expected. (~10 randuri)

Ce probleme ati intampinat pe parcursul implementarii si ce solutii ati gasit? (2-3 randuri)

Cum ar putea fi imbunatatit algoritmul ca sa dea rezultate mai bune? (2-3 randuri)