

Ingineria programarii. Proiect: inferena prin enumerare

Nicolae Boca, tefan Igtescu, Gabriel Rileanu

1409A

aprilie 2020

1 Introducerea

Programul de fa calculeaz probabilitile de apariie ale unor afeciuni medicale, având în vedere diferite afeciuni pre-existente. Pe baza probabilitilor deja cunoscute, se pot defini noduri observate i noduri eviden.

Proiectul de fa îi propune respectarea unor standarde în ceea ce privete stilul codului, tratarea excepiilor, dar i modalitile în care se realizeaz testarea unitilor.

De asemenea, s-au urmrit toate etapele existente în cadrul evoluiei unui produs software (de la proiectare, la implementare, apoi la testare, ciclul încheindu-se cu livrarea artefactului software)

2 Diagrame UML

3 Modul de utilizare al programului

Pentru a ajunge la scopul final al proiectului (realizarea de operaii de cutare pe colectioni), s-a realizat 2 tipuri de indeci:

- index direct cantitativ
- index invers cantitativ

Fiecare astfel de index este persistat într-o baz de date non-relaional (în acest caz alegându-se o baz de date orientat document: MongoDB).

4 Capturi de ecran

4.0.1 Concluzii

5 Contribuii individuale

- Nicolae Boca:
- tefan Igtescu:
- Gabriel Rileanu:

6 Bibliografie

- [1] ceva aici
- [2] ceva aici2