



Nr. 28
Tallinna Tehnikaülikool
Informaatikainstituut

Kaastudengi töö hindamine

Ekspertsüsteemid
IDX5701

Juhendaja : Jaak Tepandi

Autor : Erki Suurjaak

Matriikkel : 970772

Õpperühm : LAP62

Sisukord

1. Analüüsija andmed.....	3
2. Vaadeldava projekti andmed.....	3
2.1. Autori andmed.....	3
2.2. Projekti andmed.....	3
3. Analüüsi sisendid.....	3
4. Analüüs	4
4.1. Ülesande püstitus.....	4
4.2. Spetsifikatsioon	4
4.3. Programm	4
4.4. Dokumentatsioon	4
4.5. Testimine.....	4
5. Soovitus punktisumma kohta.....	4

1. Analüüsija andmed

Nimi	Erki Suurjaak
Õpperühm	LAP62
Matriklinumber	970772
Number registreerimislehel	28

2. Vaadeldava projekti andmed

2.1. Autori andmed

Nimi	Kitty Dahl
Õpperühm	LAP61
Matriklinumber	971370
Number registreerimislehel	41

2.2. Projekti andmed

Projekt	Ekspertsüsteem Siemensi mobiiltelefoni valikuks
Sisu	Ekspertsüsteem aitab kasutajat endale meelepärase mobiiltelefoni valikul Siemensi mobiiltelefonide hulgast. Ekspertsüsteemi prototüüp on realiseeritud programmi EXSYS vahendusel.

3. Analüüsi sisendid

Analüüsimisele lähevad :

- ekspertsüsteemi spetsifikatsioon
- ekspertsüsteemi dokumentatsioon
- ekspertsüsteemi programm

4. Analüüs

4.1. Ülesande püstitus

Ülesande püstitus on tehtud korralikult. On loodud realistlik lähteolukord, mille põhjal on toimunud edasine arendus. Ainus kitsaskoht on see, et prototüübi loomisel kasutatud programmi EXSYS versiooni polnud mainitud, mistõttu võivad tekkida probleemid ekspertsüsteemi kasutamisel.

4.2. Spetsifikatsioon

Spetsifikatsiooni nõudmised põhinevad loodud lähteolukorral. Spetsifikatsioon on täielik, korralikult koostatud ning vormistatud.

4.3. Programm

Programm vastab spetsifikatsioonis toodud nõudmistele.

4.4. Dokumentatsioon

Dokumentatsioon on täielik, korralikult koostatud ning vormistatud.

4.5. Testimine

Testiti programmi funktsionaalsust, töökindlust ja kasutajasõbralikkust. Testimine ei olnud põhjalik, ent piisav ja edukas - programmist leiti mõned vead.

Veidi segaseks jäi programmi töökindluse testimine - ei testide projekteerimise ega läbiviimise ei olnud üheselt mõistetav, mismoodi programmi töökindlust testiti.

5. Soovitus punktisumma kohta

Töö on tehtud igati korralikult ning on väärt 40 punkti.