

**TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL  
INFORMAATIKAINSTITUUT**

**Söögikoha valiku infosüsteem  
Projekt õppeaines “Intelligentsed süsteemid”**

Koostajad: Joosep Põllumäe 130441  
Lauri Vihman 13.....  
Anton Šatunov 12.....  
Õpperühm: IABM  
Juhendaja: Jaak Tepandi

**Tallinn 2010**

## SISUKORD

---

# 1 SÜSTEEMI ÜLEVAADE

---

## 1.1 LÄHTEOLUKORD JA ÜLESANDE PÜSTITUS

Tekst

## 1.2 NÕUDMISED

### 1.2.1 Funktsionaalsed nõudmised

- 1) ...
- 2) ...
- 3) ...

### 1.2.2 Mittefunktsionaalsed nõudmised

- 1) ...
- 2) ...
- 3) ...

## 1.3 SÜSTEEMI ARHITEKTUURI KIRJELDUS

# 2 REALISEERITAVA ALAMSÜSTEEMI VAADE

---

## 2.1 REALISEERITAVATE INTELLIGENTSETE SÜSTEEMIDE OMADUSTE ANALÜÜS

Tegemist on süsteemiga, mis sisaldab lihtsat valikvastustega küsimustikku, millele vastamiseks ei pea olema spetsialist.

Antud süsteemi töö protsess näeb välja järgmiselt:

- 1) Süsteem kuvab vastajale küsimused koos valikvastustega
- 2) Kasutaja vastab kõigile küsimustele ükshaaval
- 3) Süsteem analüüsib kasutaja vastuseid ning arvutab söögikohtade omaduste reitingud
- 4) Omaduste reitingute alusel valitakse kasutajale kõige sobivamad söögikohad
- 5) Kuvatakse iga söögikoha detailne informatsioon

Antud tabelis on kirjeldatud söögikoha otsija vajaduste leidmiseks kasutatavad küsimused (sisendkeel).

Küsimus mida esitatakse	Vastuse variandid	Söögikoha kriteerium mida arvestatakse
Kas söömiseks kuluv aeg on oluline?	Jah / ei	preparationTime
Soovite süüa kohapeal või kuskil mujal?	Kohapeal / kuskil mujal	takeAway preOrder driveIn
Kas teeninduse kvaliteet on teile oluline?	Ei ole oluline / oluline / väga oluline	serviceClass service
Kas 15 eurot pearoa eest on liiga kallis?	Jah / ei	Cost
Kas liha söömine tekitab teie negatiivseid tundeid?	Jah / ei	Vegan
Kas olete valmis laua varem reserveerima?	Jah / ei	reservationAvailable
Kas olulisem on elamus või köhutäis?	Elamus / köhutäis	Elavmuusika serviceClass
Kas olete valmis ennast viisakalt riidesse panema?	Jah / ei	Dresscode
Kas toidu kvaliteet on teile oluline	Jah / ei	Cuisine
Kas lähete autoga?	Jah / ei	freeParking

## 2.2 REALISATSIIONIVAADE

## 2.3 VASTUVÕTUTESTID

# 3 ESIMENE REALISATSIION

---