**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

## Lähteolukord ja ülesande püstitus

Tekst

## Nõudmised

### Funktsionaalsed nõudmised

1. …
2. …
3. …

### Mittefunktsionaalsed nõudmised

1. …
2. …
3. …

## Süsteemi arhitektuuri kirjeldus

# Realiseeritava alamsüsteemi vaade

## 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 teis negatiivseid tundeid? | Jash / ei | Vegan |
| Kas olete valmis laua varem reserveerima? | Jah / ei | reservationAvailable |
| Kas olulisem on elamus või kõhutäis? | Elamus / kõhutäis | Elavmuusika  serviceClass |
| Kas olete valmis ennast viisakalt riidesse panema? | Jah / ei | Dresscode |
| Kas toidu kvaliteet on teile oluline | Jah / ei | Cousine |
| Kas lähete autoga? | Jah / ei | freeParking |

## Realisatsioonivaade

## Vastuvõtutestid

# Esimene realisatsioon