

KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS  
INFORMATIKOS FAKULTETAS

T120B029 Programų sistemų analizės ir projektavimo įrankiai  
Projekto ataskaita nr. 2

Tema:

Maisto užsakymas

Studentų komanda:

Mykolas Paulauskas

Lukas Devėnas

Domantas Gudonis

Paulius Ložys

Dėstytoja: Kristina Magylaitė

KAUNAS, 2021

## 1 Kuriamos sistemos aprašymas

Kuriama sistema - maisto užsakymo platforma.

Joje klientas galės per internetinę svetainę pasirinkti restoraną, peržiūrėti restorano valgiaraštį ir iš valgiaraščio išsirinkti norimus patiekalus, juos užsisakyti. Gavę patiekalus klientai galės įvertinti maistą nuo 1 iki 5 "žvaigždučių". Restoranai taip pat bus prisijunge prie sistemos ir joje matys savo užsakymų sąrašą, galės užsakymus apdoroti (keisti būseną).

Klientai turės personalizuotas restoranų sąrašą, kuriame pagal klientų lokacijas, pagal restorano bendrus įvertinimo vidurkius ir asmeninius kieto įvertinimus skaičiuosime restoranų balus individualiai kiekvienam klientui, tada pagal šiuos balus bus rikiuojamas klientui rodomas restorano sąrašas, daugiausiai balų turintys restoranai klientui bus rodomi pirmi saraše, kad klientas matytų jam arčiausius ir geriausius restoranus pirmus.

Klientui išsirinkus restoraną ir pasirinkus kokį maistą norės užsisakinėti bus skaičiuojama užsakymo kaina, iškart įvertinant kokių atstumu nuo restorano yra klientas ir prie patiekalo kainos pridėdant tam atitinkamą sumą.

Restoranai norėdami prisijungti prie sistemos turės savo atskirą registravimo formą, kurią užpildę turės laukti administratoriaus patvirtinimo ranka. Taip pat administratorius galės blokuoti sistemoje esančius restoranus.

Sistemoje administratorius galės rašyti skelbimus ir juos automatiškai skelbti "Twitter" platformoje.

## 2 Sistemos naudotojo sąsajos eskizai

Patiekalų sąrašą pateikiami restorano pasirinkimai išdėlioti einant sąrašu žemyn. Kiekvienas sąrašo elementas turi patiekalo pavadinimą ir aprašymą. Taip pat pateikiama patiekalo nuotrauka ir kaina. Kiekvieno patiekalo elementas taip pat turi mygtuką pridėti patiekalą į krepšelį. Norint užbaigti apsipirkimą, klientas gali tai padaryti viršuje paspaudęs „Krepšelis“ mygtuką.



pav. 1 „Peržiūrėti valgiaraštį“ lango eskizas

Patiekalo peržiūros lange restoranai gali peržiūrėti patiekalo informaciją. Šiame lange pateikiami patiekalo nuotrauka, pavadinimas, aprašymas ir kaina. Peržiūros lange dešinėje pusėje yra mygtukai naudojami patiekalo redagavimui arba šalinimui.

Patiekalų peržiūra		Naujas
<div><div><b>Juicy burger</b></div><div>Kaina: \$4.20</div><div>The meaning of this description of product is to indicate that we all in the society need to have a despriction of things to know what those things are that are ment to be described :3</div></div>	<div>Redaguoti</div> <div>Naikinti</div>	
<div><div><b>Juicy burger</b></div><div>Kaina: \$4.20</div><div>The meaning of this description of product is to indicate that we all in the society need to have a despriction of things to know what those things are that are ment to be described :3</div></div>	<div>Redaguoti</div> <div>Naikinti</div>	
<div><div><b>Juicy burger</b></div><div>Kaina: \$4.20</div><div>The meaning of this description of product is to indicate that we all in the society need to have a despriction of things to know what those things are that are ment to be described :3</div></div>	<div>Redaguoti</div> <div>Naikinti</div>	

pav. 2 „Patiekalo peržiūra“ lango eskizas

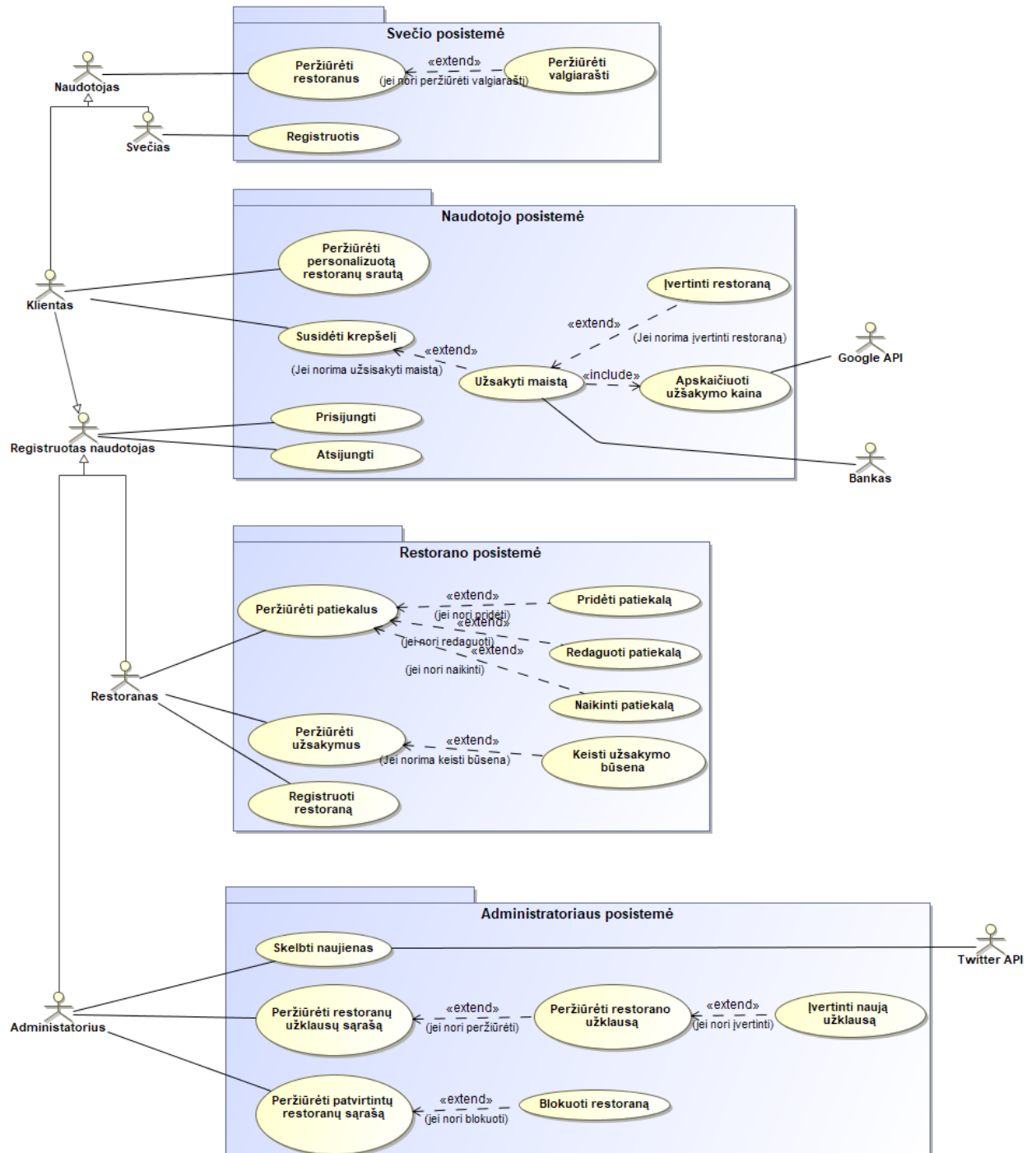
Restorano užsakymų lange restoranai gali peržiūrėti esamus ir naujus užsakymus kuriuos pateikia klientai. Elementai pateikiami sąrašo forma einant žemyn. Kiekvienas užsakymo elementas turi užsakymo numeri, vykdomąją būseną, pristatymo adresą, užsakyti patiekalai ir mygtukas skirtas pakeisti esamą užsakymo būseną.

[illegible]

pav. 3 „Restorano užsakymai” lango eskizas

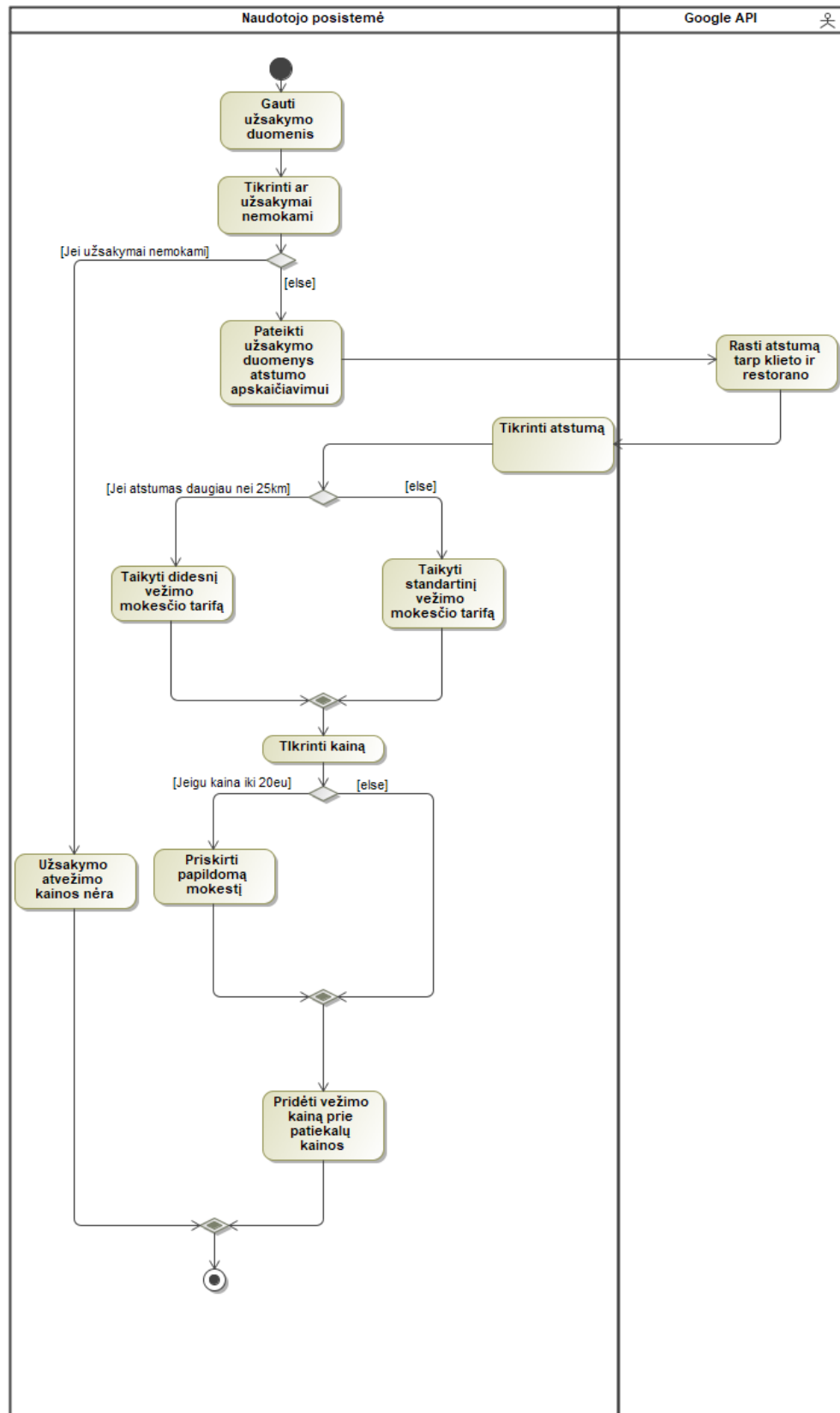
### 3 Sistemos reikalavimų specifikacija

#### 3.1 Panaudojimo atvejų modelis



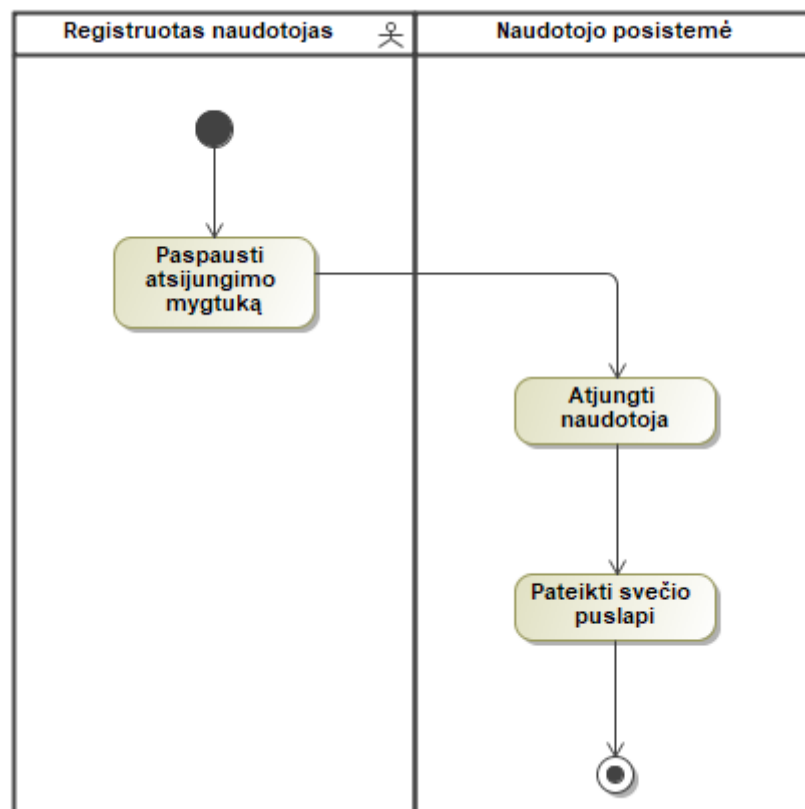
pav. 4 Panaudojimo atvejų modelis

1. Apskaičiuoti užsakymo kainą		Paulius
Tikslas. Apskaičiuoti užsakymo kainą		
Aprašymas. Apskaičiuojama užsakymo kainą, kuri yra privaloma norint užsakyti maistą		
Prieš sąlyga		Turi būt pasirinktas maistas ir nurodytas pristatymo adresas
Aktorius		Klientas, Google API
Susiję panaudojimo atvejai	Išplečiantys PA	-
	Apimami PA	-
	Specializuojami PA	-
Po sąlyga		Gaunama užsakymo kaina, kuri yra pateikiama klientui



pav. 5 "Apskaičiuoti užsakymo kainą" veiklos diagrama

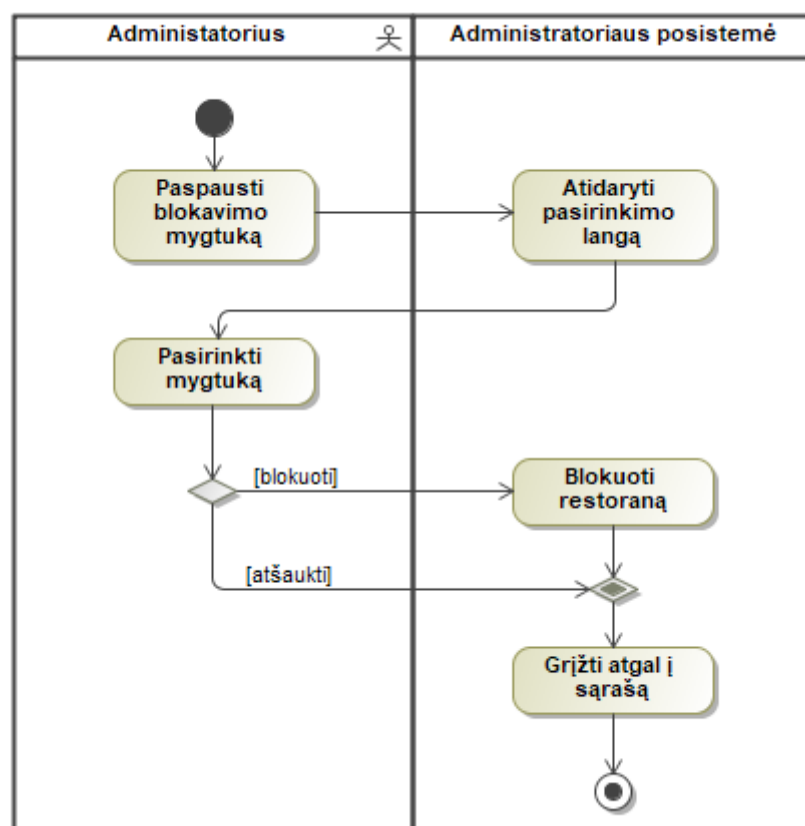
Tikslas. Atjungti naudotoją nuo sistemos		
Aprašymas. Naudotojas atsijungia nuo sistemos jeigu jos daugiau nenaudoja arba nori prisijungti su kita paskyra		
Prieš sąlyga		Naudotojas yra prisijungęs
Aktorius		Registruotas naudotojas
Susiję panaudojimo atvejai	Išplečiantys PA	-
	Apimami PA	-
	Specializuojami PA	-
Po sąlyga		Naudotojas yra atjungtas nuo sistemos



pav. 6 "Atsijungti" veiklos diagrama

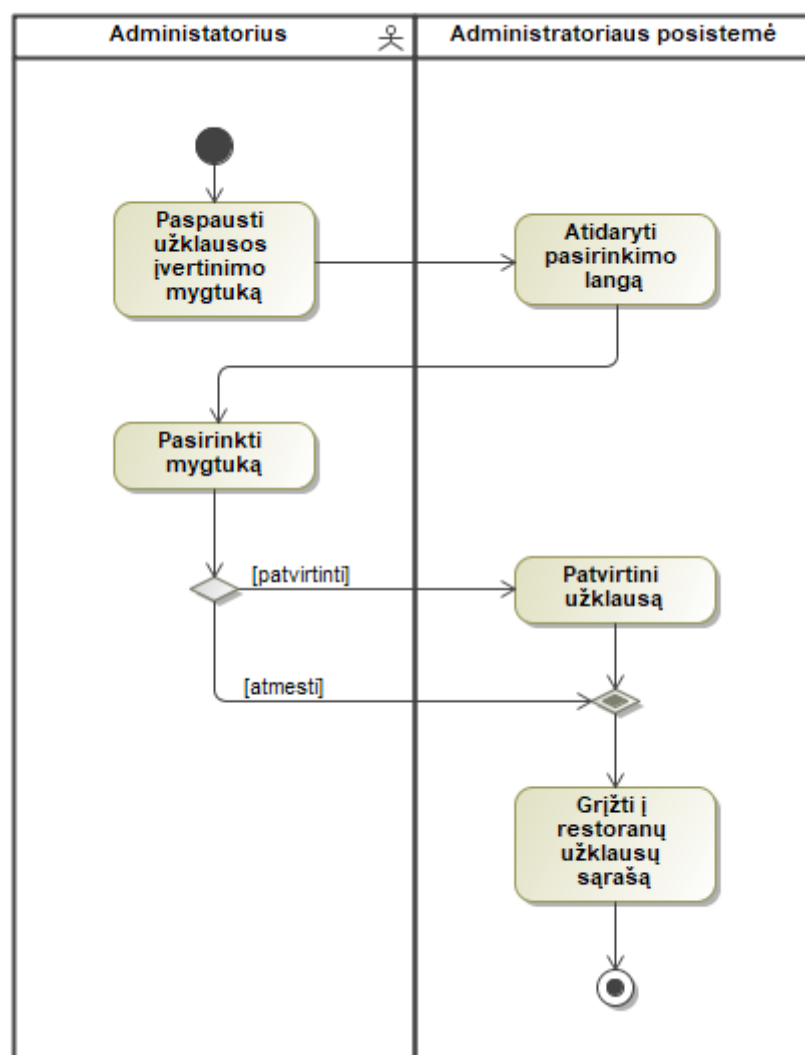
3. Blokuoti restoraną		Lukas
Tikslas. Užblokuoti restorano paskyrą		
Aprašymas. Administratorius gali užblokuoti restorano paskyrą, kuri pažeidė naudojimo taisykles		
Prieš sąlyga		Restoranas nėra užblokuotas
Aktorius		Administratorius
Susiję panaudojimo atvejai	Išplečiantys PA	-
	Apimami PA	-
	Specializuojami PA	-
Po sąlyga		Restoranas yra užblokuotas





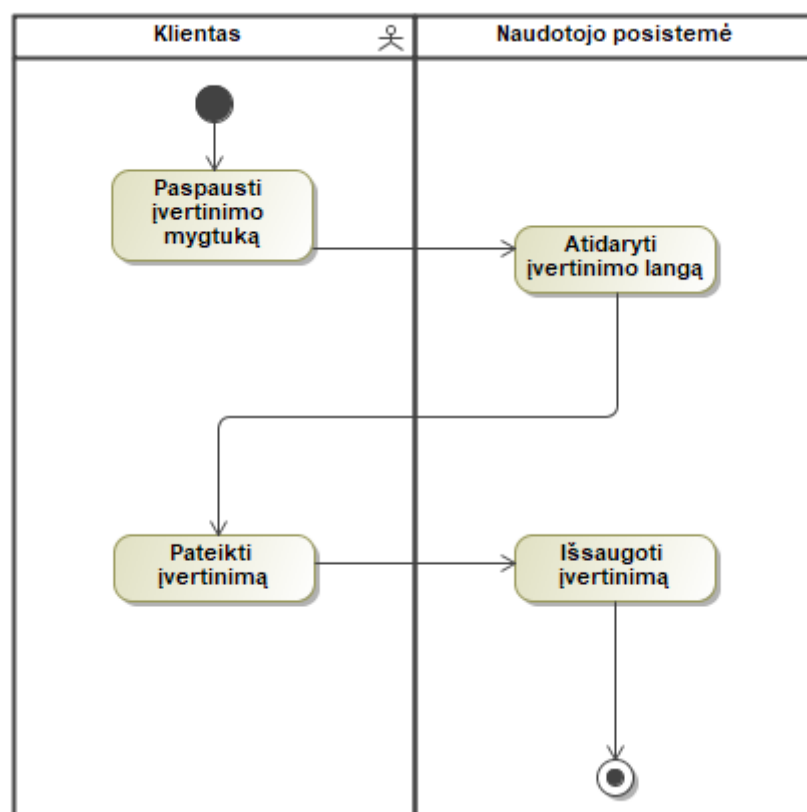
pav. 7 " Blokuoti restoraną" veiklos diagrama

4. Įvertinti naują užklausą		Lukas
Tikslas. Įvertinti restorano registracijos užklausą		
Aprašymas. Administratorius įvertina restorano registracijos užklausą, gali ją patvirtinti arba atmesti		
Prieš sąlyga		Yra restorano užklausa, į kurią administratorius nėra atsakęs
Aktorius		Administratorius
Susiję panaudojimo atvejai	Išplečiantys PA	-
	Apimami PA	-
	Specializuojami PA	-
Po sąlyga		Priimta arba atmesta restorano užklausa



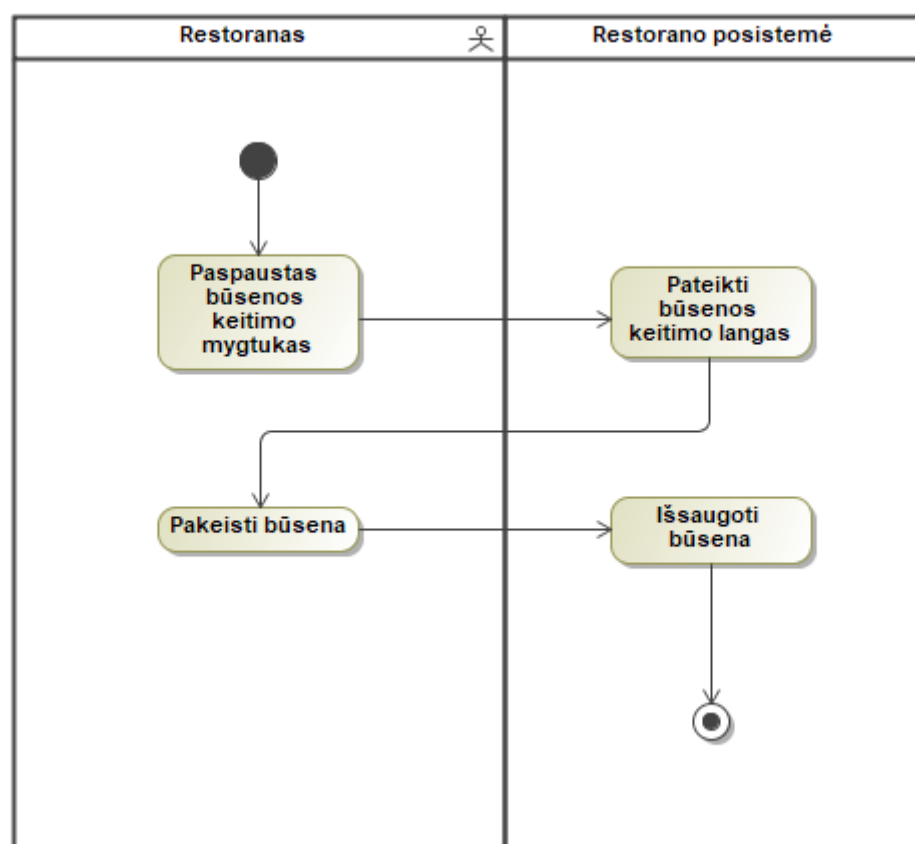
pav. 8 "Įvertinti naują užklausą" veiklos diagrama

5. Įvertinti restoraną		Paulius
Tikslas. Įvertinti restorano paslaugas		
Aprašymas. Po užsakymo klientas gali įvertinti restorano paslaugas		
Prieš sąlyga		Kliento užsakymas yra įvykdytas ir maistas yra pristatytas
Aktorius		Klientas
Susiję panaudojimo atvejai	Išplečiantys PA	-
	Apimami PA	-
	Specializuojami PA	-
Po sąlyga		Restoranas yra įvertintas, pagal tai keičiasi jo reitingas bei personalizuotas srautas



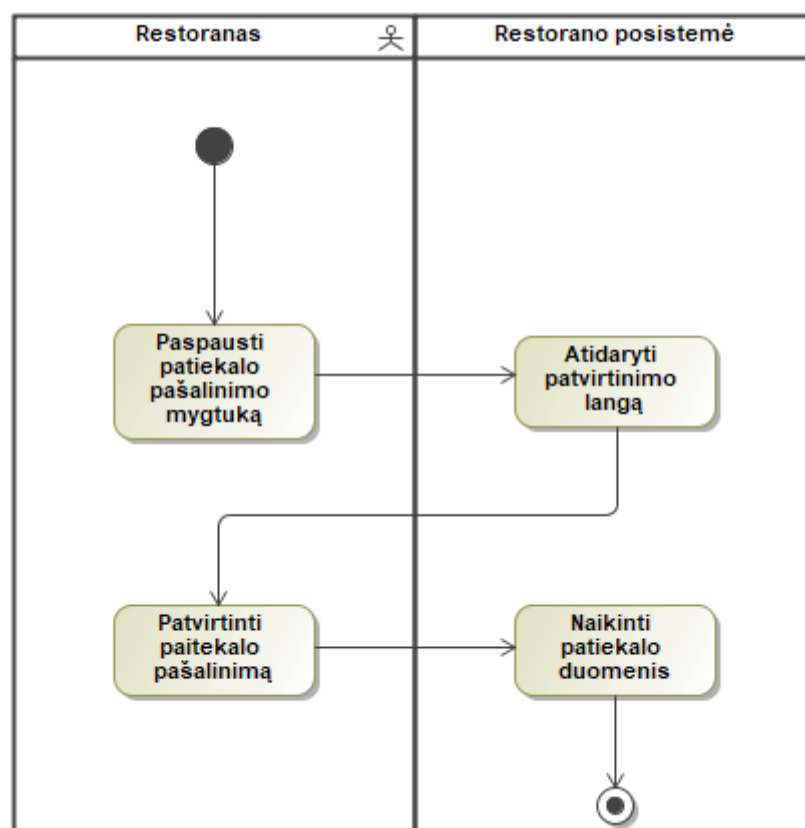
pav. 9 " Įvertinti restoraną" veiklos diagrama

6. Keisti užsakymo būseną			Mykolas
Tikslas. Keisti užsakymo būseną, kurią galėtų sekti klientas			
Aprašymas. Restoranas keičia užsakymo būseną, kurią klientas gali sekti ir žinoti kada maistas bus pristatytas			
Prieš sąlyga		Užsakymas dar nėra įvykdytas ir pristatytas	
Aktorius		Restoranas	
Susiję panaudojimo atvejai	Išplečiantys PA	-	
	Apimami PA	-	
	Specializuojami PA	-	
Po sąlyga		Užsakymas yra įvykdytas ir pristatytas klientui	



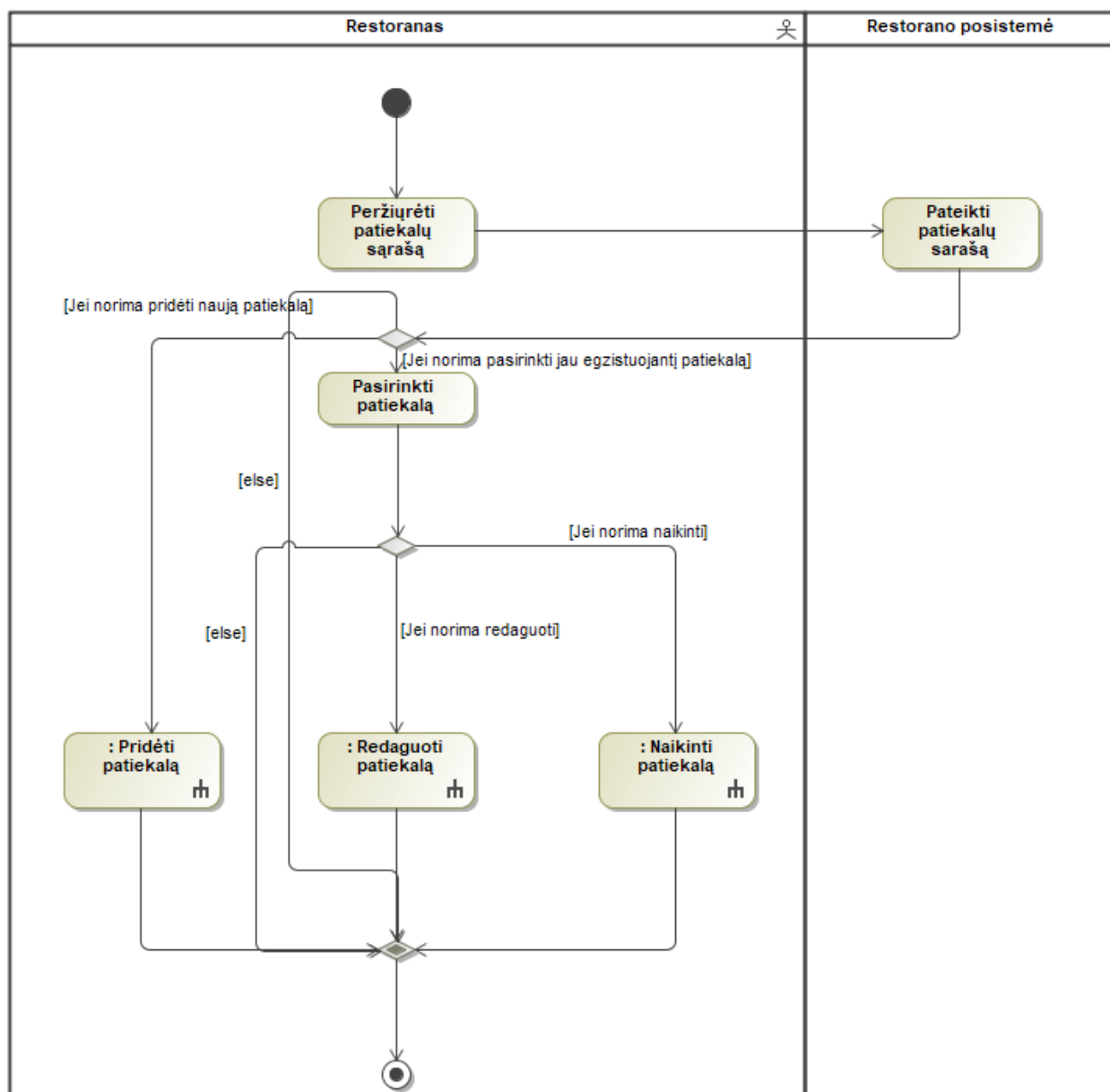
pav. 10 " Keisti užsakymo būseną" veiklos diagrama

7. Naikinti patiekalą			Mykolas
Tikslas. Pašalinti patiekalą iš restorano valgiaraščio			
Aprašymas. Restoranas šalina patiekalą iš savo valgiaraščio			
Prieš sąlyga		Patiekalas yra restorano valgiaraštyje	
Aktorius		Restoranas	
Susiję panaudojimo atvejai	Išplečiantys PA	-	
	Apimami PA	-	
	Specializuojami PA	-	
Po sąlyga		Patiekalas pašalintas iš restorano valgiaraščio	



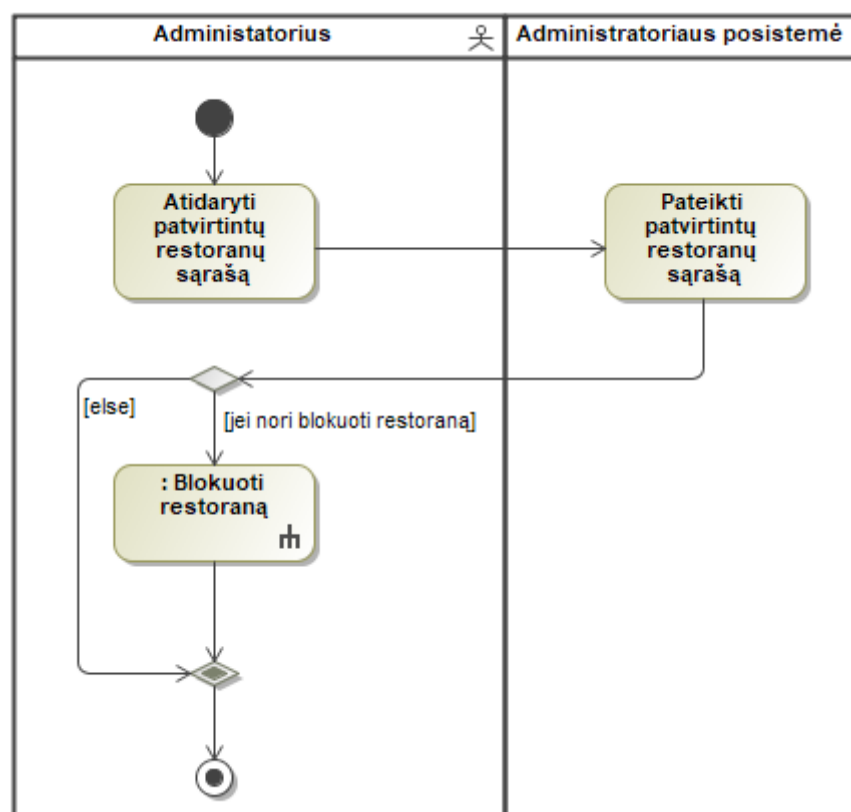
pav. 11 " Naikinti patiekalą" veiklos diagrama

8. Peržiūrėti patiekalus		Mykolas
Tikslas. Restoranui peržiūrėti savo patiekalų sąrašą		
Aprašymas. Restoranas peržiūri savo patiekalų sąrašą, kurį gali modifikuoti: pridėti, šalinti patiekalus, redaguoti jau esamus		
Prieš sąlyga		Yra prisijungta su restorano paskyra
Aktorius		Restoranas
Susiję panaudojimo atvejai	Išplečiantys PA	Pridėti patiekalą, redaguoti patiekalą, naikinti patiekalą
	Apimami PA	-
	Specializuojami PA	-
Po sąlyga		Restoranas mato savo patiekalų sąrašą ir gali naviguoti toliau



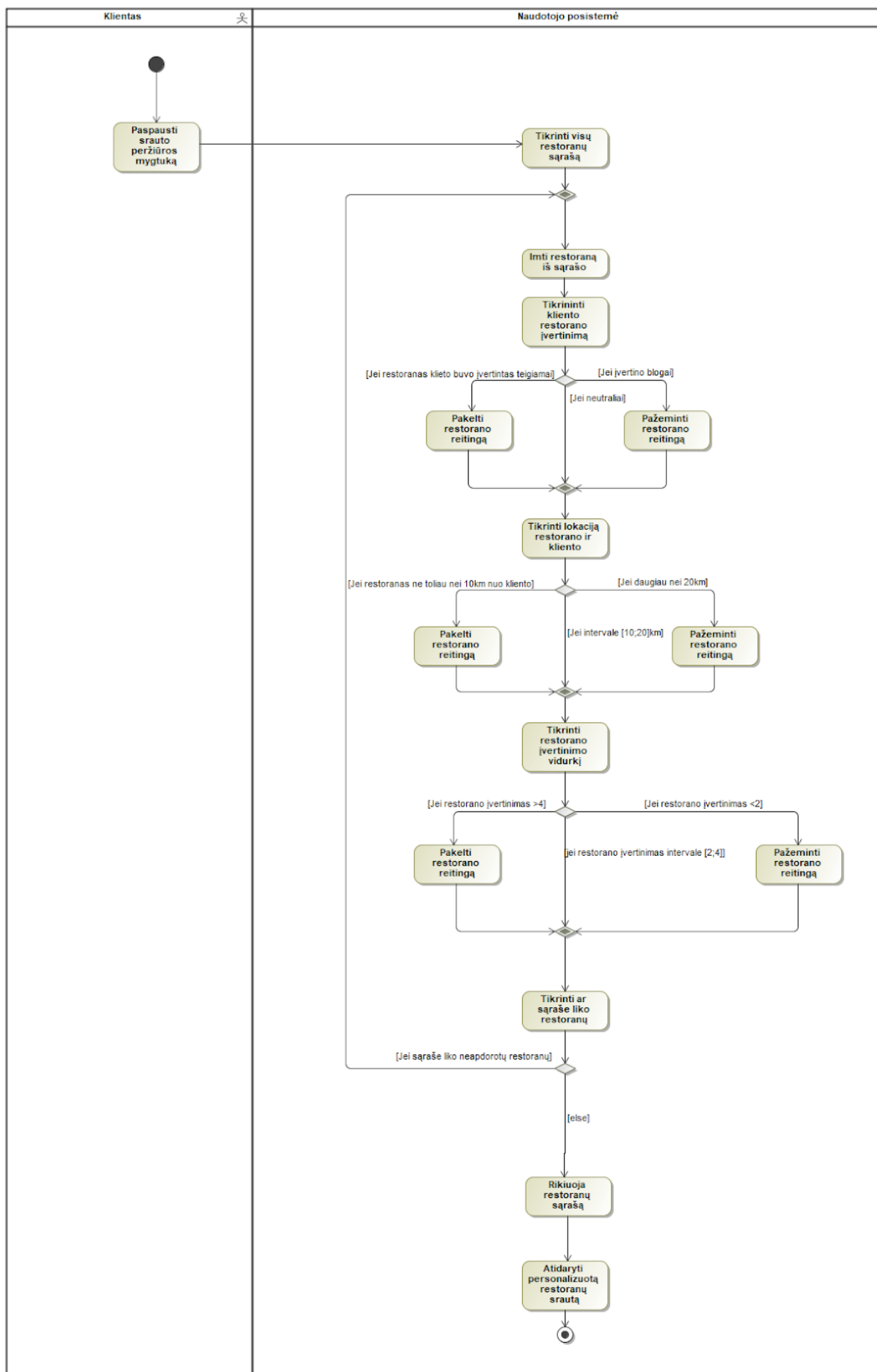
pav. 12 "Peržiūrėti patiekalus" veiklos diagrama

9. Peržiūrėti patvirtintų restoranų sąrašą		Lukas
Tikslas. Pateikti administratoriui patvirtintų restoranų duomenis		
Aprašymas. Administratoriui pateikiamas patvirtintų restoranų sąrašas, esant poreikiui administratorius esančius restoranus gali užblokuoti		
Prieš sąlyga		Yra prisijungęs administratorius
Aktorius		Administratorius
Susiję panaudojimo atvejai	Išplečiantys PA	Blokuoti restoraną
	Apimami PA	-
	Specializuojami PA	-
Po sąlyga		Administratoriui pateikiamas patvirtintų restoranų sąrašas



pav. 13 " Peržiūrėti patvirtintų restoranų sąrašą" veiklos diagrama

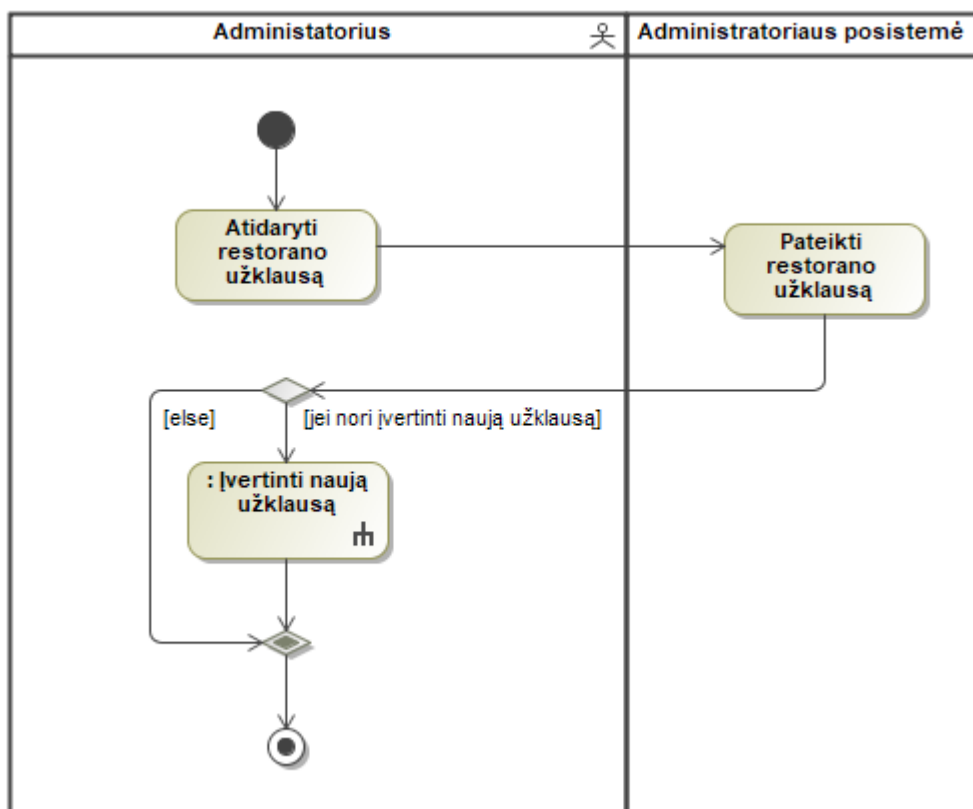
10. Peržiūrėti personalizuotą restoranų srautą		Paulius
Tikslas. Klientui peržiūrėti personalizuotą restoranų srautą su rekomendacijos		
Aprašymas. Klientui pateikiamas personalizuotas restoranų srautas, pirmumas teikiamas restoranams kuriuos klientas įvertino gerai, jeigu klientas nėra įvertinęs restoranų, rekomenduojama pagal vidutnius restoranų įvertinimus bei atstumą iki kliento		
Prieš sąlyga		Klientas yra prisijungęs
Aktorius		Klientas
Susiję panaudojimo atvejai	Išplečiantys PA	-
	Apimami PA	-
	Specializuojami PA	-
Po sąlyga		Klientui pateiktas personalizuotas sąrašas, kuris yra sudarytas pagal anksčiau minėtus kriterijus





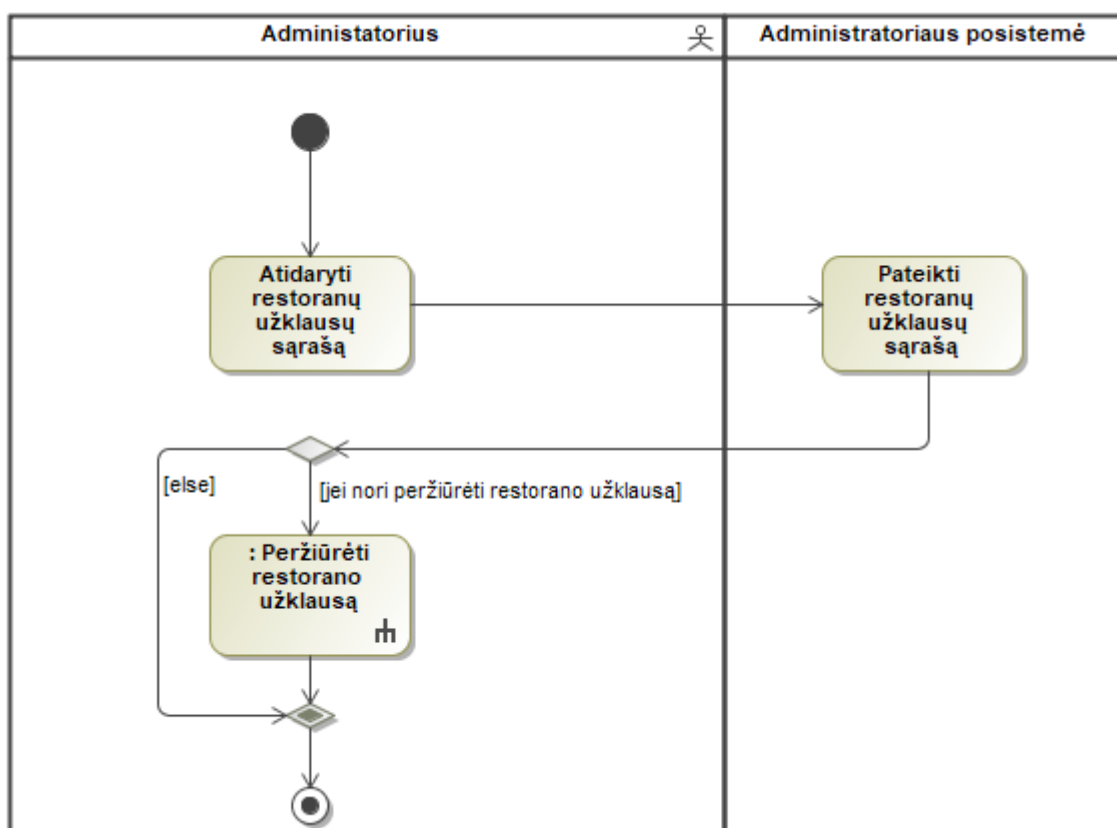
pav. 14 " Peržiūrėti personalizuotą restoranų srautą" veiklos diagrama

11. Peržiūrėti restoranų užklausa		Lukas
Tikslas. Peržiūrėti restoranų užklausa		
Aprašymas. Peržiūrėti individualaus restoranų užklausa		
Prieš sąlyga		Turi būti pasirinkta restoranų užklausa
Aktorius		Administratorius
Susiję panaudojimo atvejai	Išplečiantys PA	Įvertinti naują užklausa
	Apimami PA	-
	Specializuojami PA	-
Po sąlyga		Gaunama individualaus restoranų užklausa



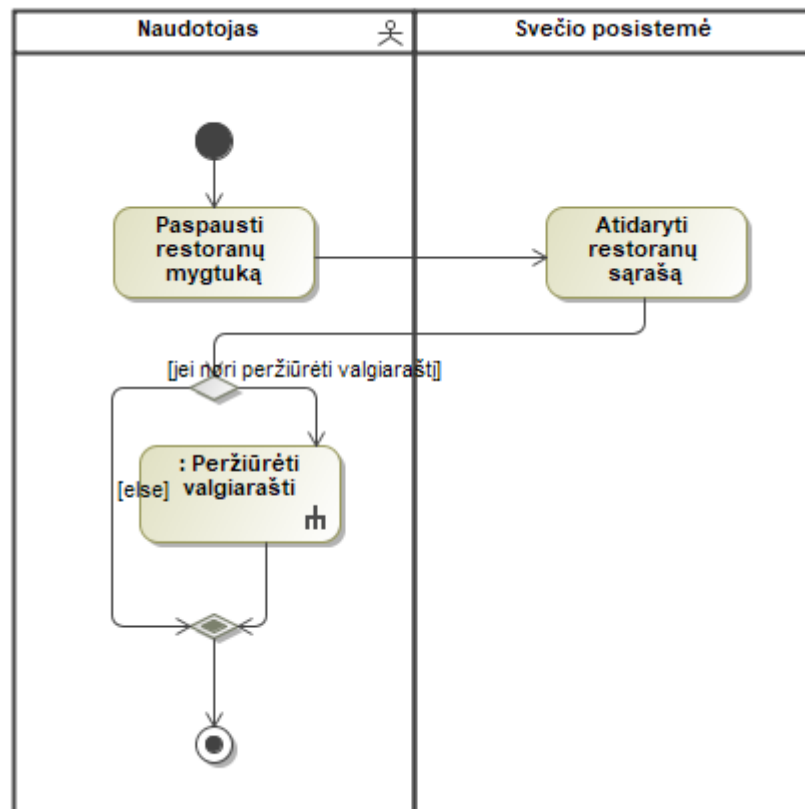
pav. 15 " Peržiūrėti restoranų užklausa" veiklos diagrama

12. Peržiūrėti restoranų užklauskų sąrašą		Lukas
Tikslas. Peržiūrėti restoranų užklauskų sąrašą		
Aprašymas. Peržiūrėti visas restoranų užklauskas		
Prieš sąlyga		Turi būti bent viena restoranų užklausa
Aktorius		Administratorius
Susiję panaudojimo atvejai	Išplečiantys PA	Peržiūrėti restoranų užklauską
	Apimami PA	-
	Specializuojami PA	-
Po sąlyga		Gaunamos visos restoranų užklauskos



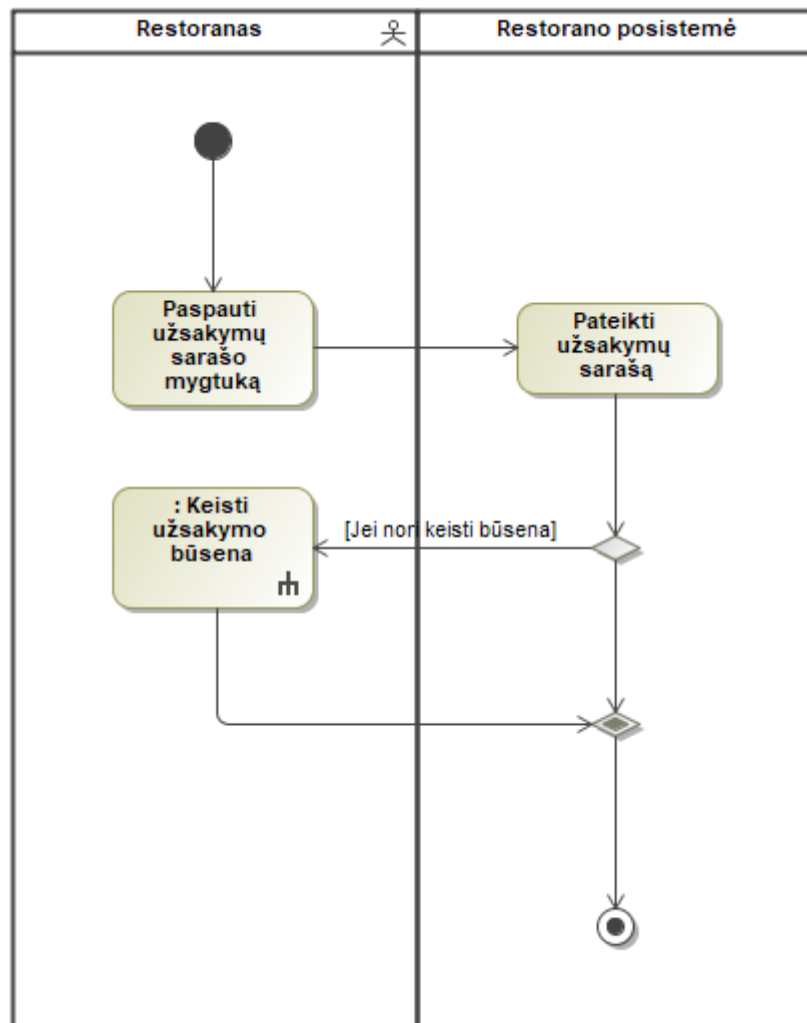
pav. 16 " Peržiūrėti restoranų užklausų sąrašą" veiklos diagrama

13. Peržiūrėti restoranus		Domantas
Tikslas. Peržiūrėti restoranus		
Aprašymas. Peržiūrėti visus pateikiamus restoranus		
Prieš sąlyga		Turi būti bent vienas restoranas
Aktorius		Svečias
Susiję panaudojimo atvejai	Išplečiantys PA	Peržiūrėti valgiaraštį
	Apimami PA	-
	Specializuojami PA	-
Po sąlyga		Gaunami visi restoranai



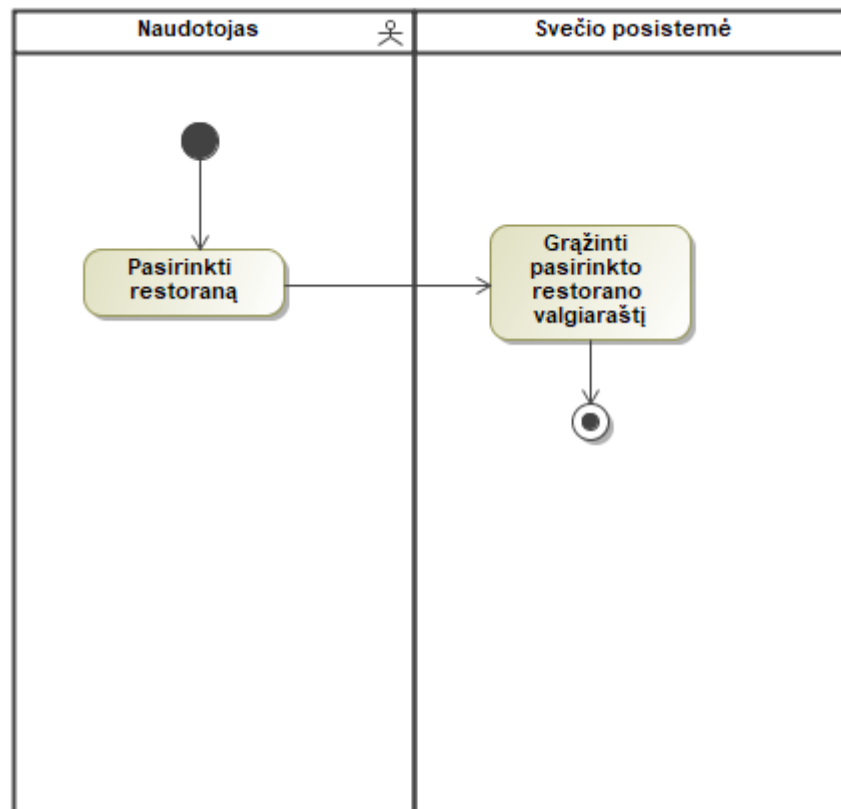
pav. 17 "Peržiūrėti restoranus" veiklos diagrama

14. Peržiūrėti užsakymus		Mykolas
Tikslas. Peržiūrėti užsakymus		
Aprašymas. Peržiūrėti visus restorano klientų užsakymus		
Prieš sąlyga		Turi būti bent vienas užsakymas
Aktorius		Restoranas
Susiję panaudojimo atvejai	Išplečiantys PA	Keisti užsakymo būseną
	Apimami PA	-
	Specializuojami PA	-
Po sąlyga		Gaunami visi restorano klientų užsakymai



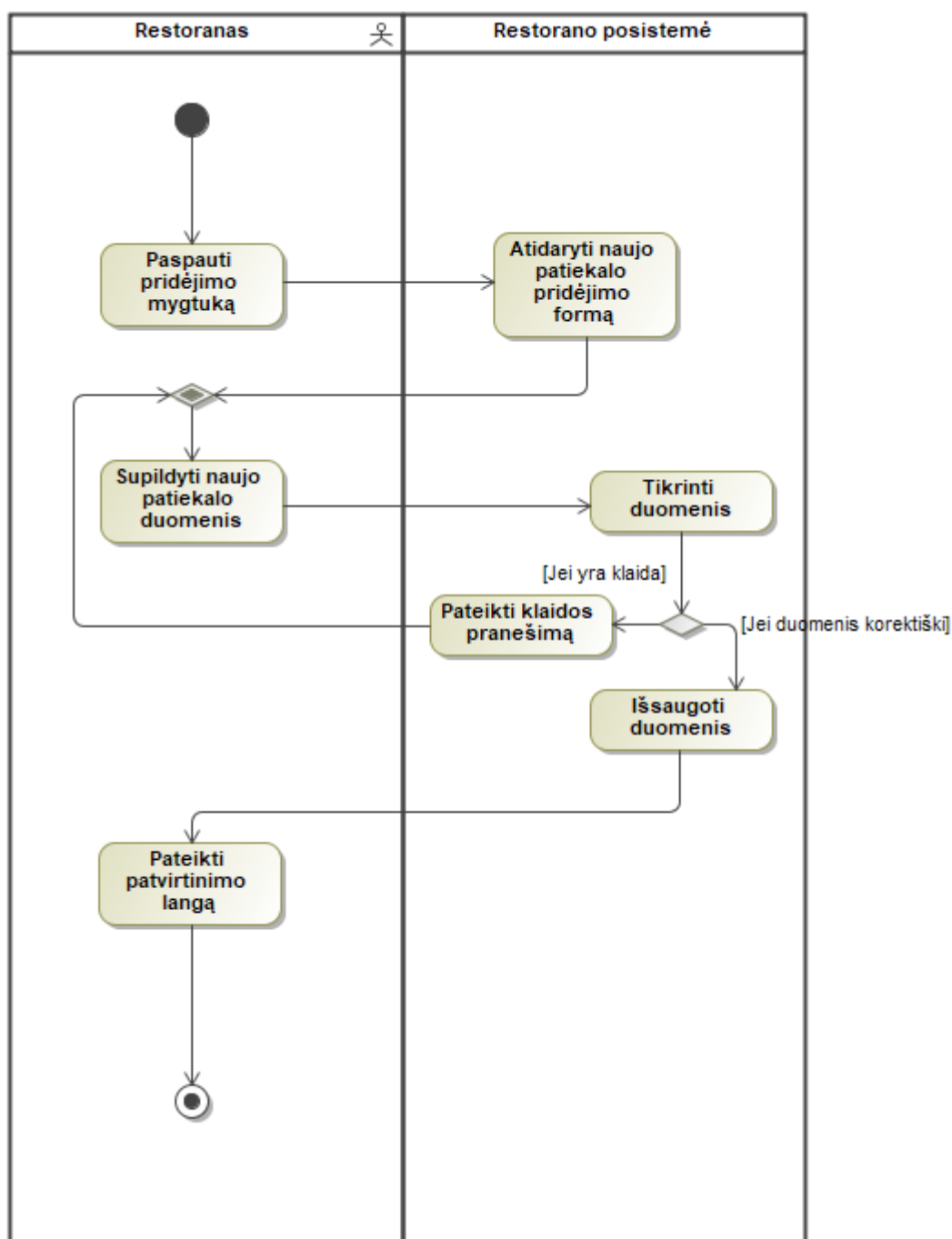
pav. 18 "Peržiūrėti užsakymus" veiklos diagrama

15. Peržiūrėti valgiaraštį			Domantas
Tikslas. Peržiūrėti valgiaraštį			
Aprašymas. Peržiūrėti individualaus restorano valgiaraštį			
Prieš sąlyga		Restoranas turi turėti valgiaraštį	
Aktorius		Naudotojas	
Susiję panaudojimo atvejai	Išplečiantys PA	-	
	Apimami PA	-	
	Specializuojami PA	-	
Po sąlyga		Gaunamas visas restorano valgiaraštis	



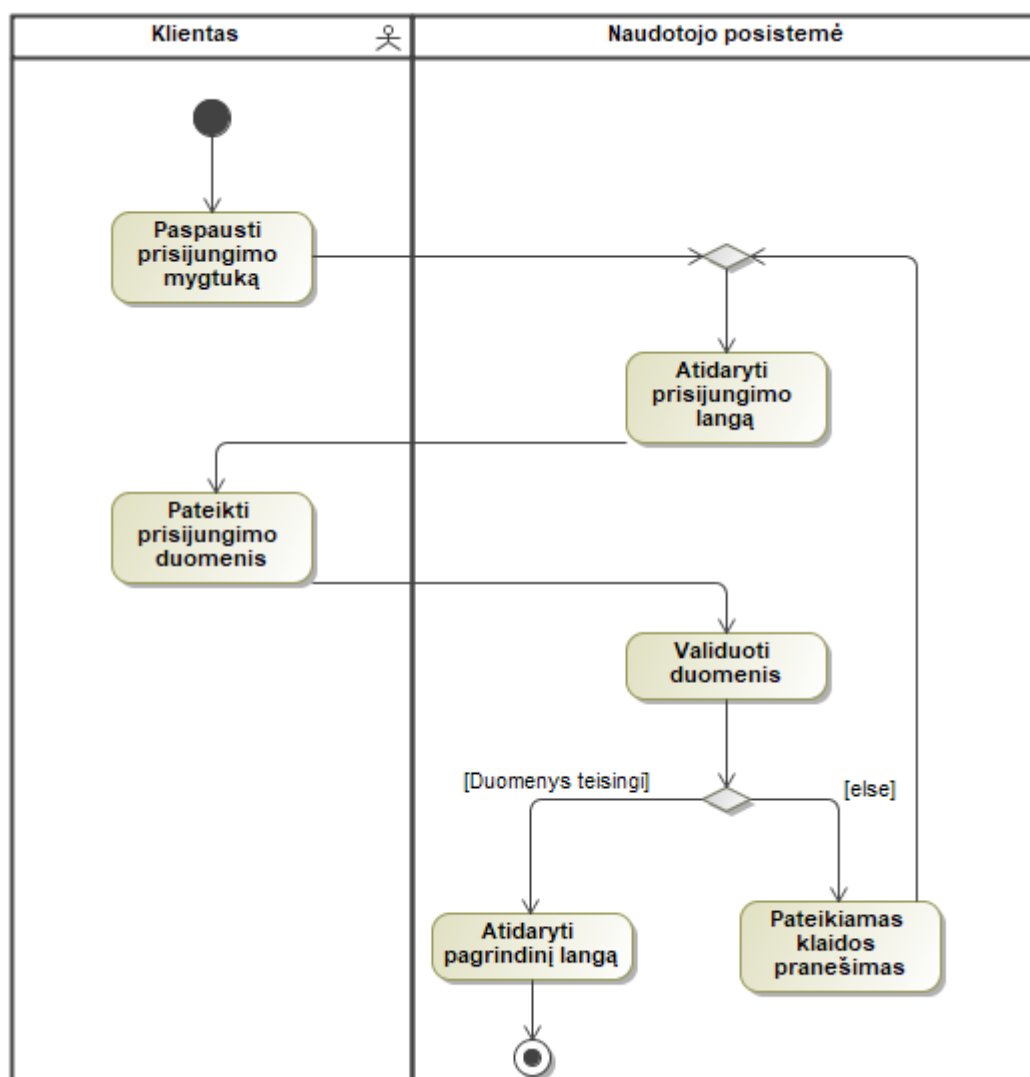
pav. 19 " Peržiūrėti valgiaraštį" veiklos diagrama

16. Pridėti patiekalą			Mykolas
Tikslas. Pridėti patiekalą			
Aprašymas. Restoranas prideda patiekalą į valgiaraštį			
Prieš sąlyga		Restoranas turi užpildyti patiekalo duomenis	
Aktorius		Restoranas	
Susiję panaudojimo atvejai	Išplečiantys PA	-	
	Apimami PA	-	
	Specializuojami PA	-	
Po sąlyga		Patiekalas pridedamas į restorano valgiaraštį	



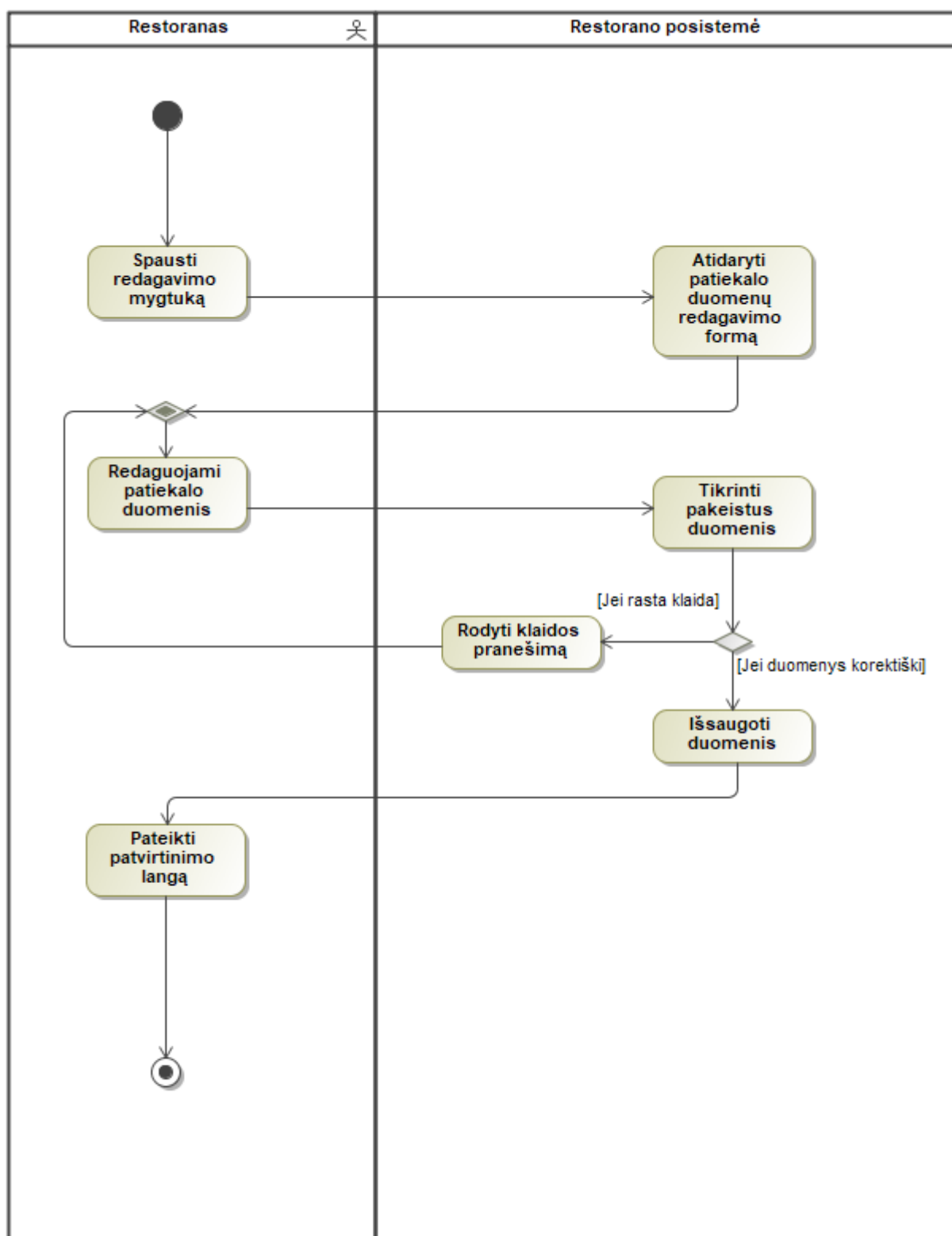
pav. 20 " Pridėti patiekalą" veiklos diagrama

17. Prisijungti			Domantas
Tikslas. Prisijungti			
Aprašymas. Leidžia registruotam naudotojui prisijungti prie sistemos			
Prieš sąlyga		Registruotas naudotojas pateikia prisijungimo duomenis	
Aktorius		Registruotas naudotojas	
Susiję panaudojimo atvejai	Išplečiantys PA	-	
	Apimami PA	-	
	Specializuojami PA	-	
Po sąlyga		Registruotas naudotojas prisijungia prie sistemos	



pav. 21 "Prisijungti" veiklos diagrama

18. Redaguoti patiekalą			Mykolas
Tikslas. Redaguoti patiekalą			
Aprašymas. Restoranas redaguoja patiekalą			
Prieš sąlyga		Restoranas pateikia atnaujintus patiekalo duomenis	
Aktorius		Restoranas	
Susiję panaudojimo atvejai	Išplečiantys PA	-	
	Apimami PA	-	
	Specializuojami PA	-	
Po sąlyga		Redaguojamas restorano patiekalas	

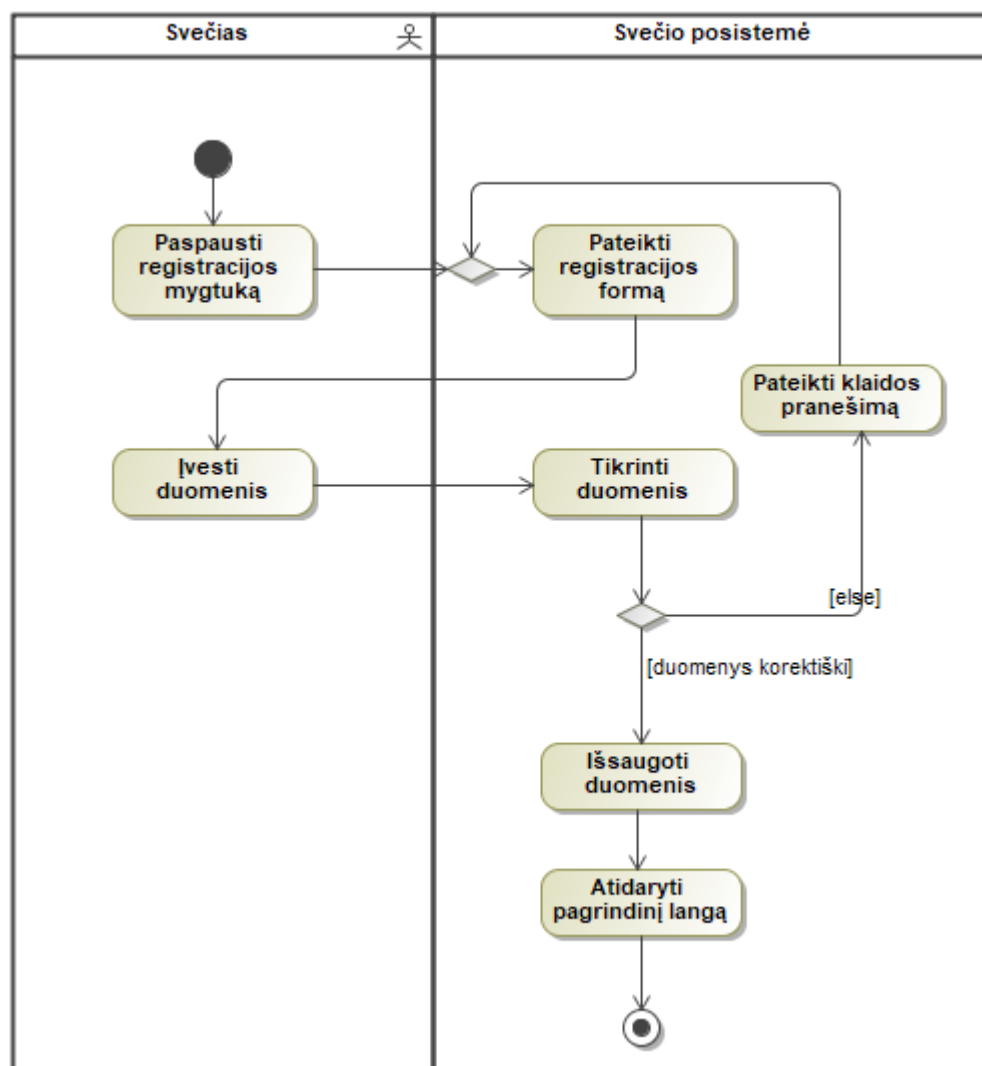


pav. 22 "Redaguoti patiekalą" veiklos diagrama

19. Registruotis	Domantas
Tikslas. Registruotis	
Aprašymas. Svečias registruojasi į sistemą	
Prieš sąlyga	Svečias pateikia registracijos duomenis

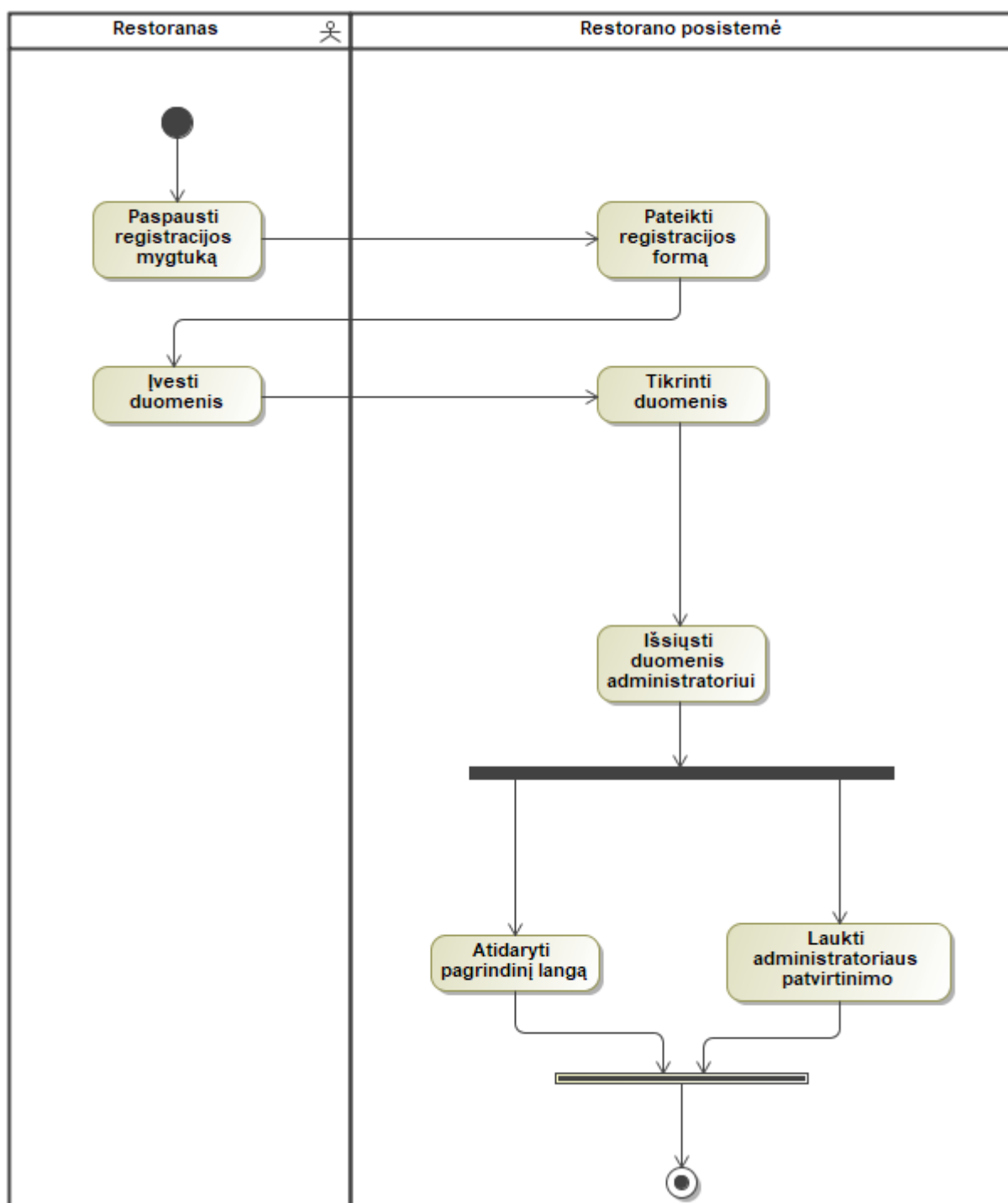


Aktorius	Svečias	
Susiję panaudojimo atvejai	Išplečiantys PA	-
	Apimami PA	-
	Specializuojami PA	-
Po sąlyga	Svečias užregistruojamas į sistemą	



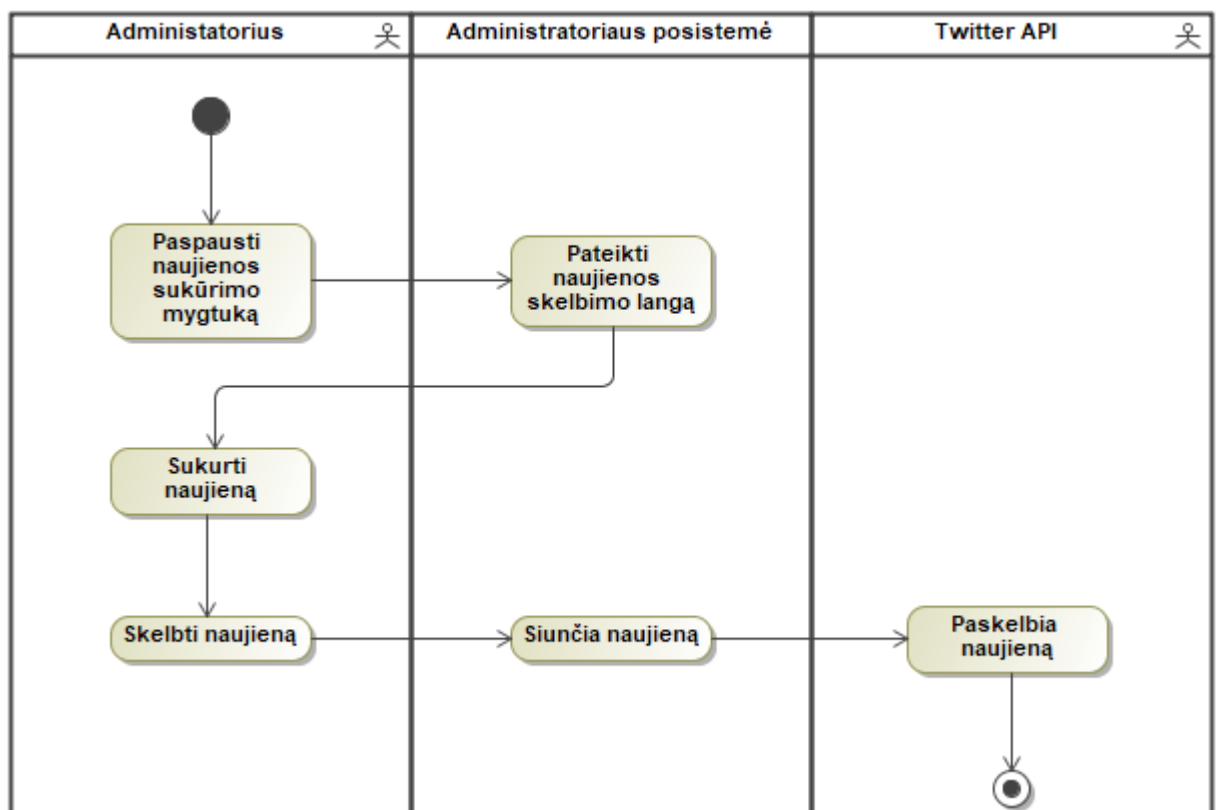
pav. 23 "Registruotis" veiklos diagrama

20. Registruoti restoraną		Mykolas
Tikslas. Registruoti restoraną		
Aprašymas. Registruoti restoraną į sistemą		
Prieš sąlyga	Pateikiami restorano registracijos duomenys	
Aktorius	Restoranas	
Susiję panaudojimo atvejai	Išplečiantys PA	-
	Apimami PA	-
	Specializuojami PA	-
Po sąlyga	Restoranas užregistruojamas į sistemą	



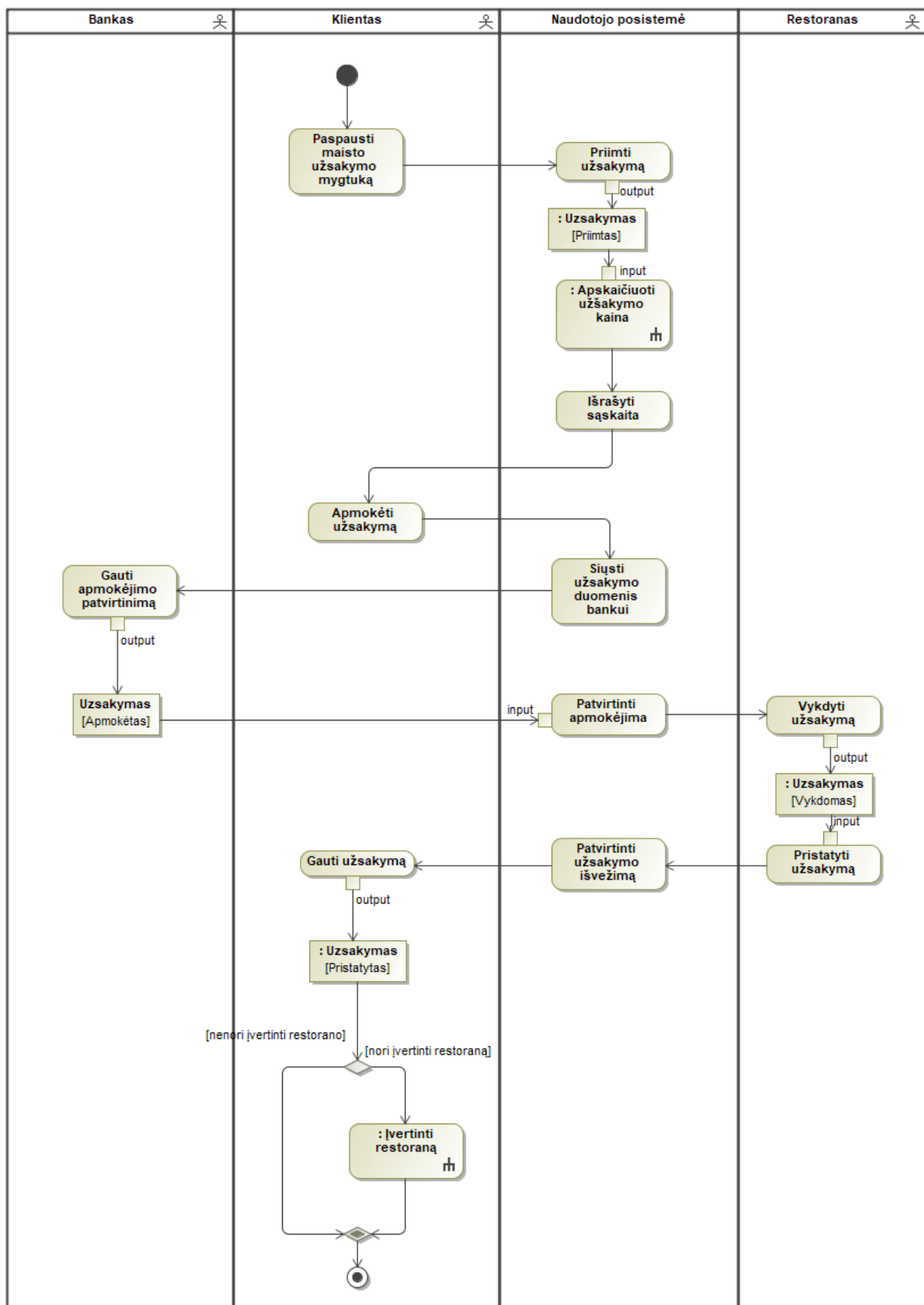
pav. 24 "Registruoti restoraną" veiklos diagrama

21. Skelbti naujienas		Lukas
Tikslas. Skelbti naujienas		
Aprašymas. Administratorius skelbia naujienas į Twitter socialinį tinklą		
Prieš sąlyga		Administratorius parašo naujieną
Aktorius		Administratorius, Twitter API
Susiję panaudojimo atvejai	Išplečiantys PA	-
	Apimami PA	-
	Specializuojami PA	-
Po sąlyga		Naujiena paskelbiama Twitter socialiniame tinkle



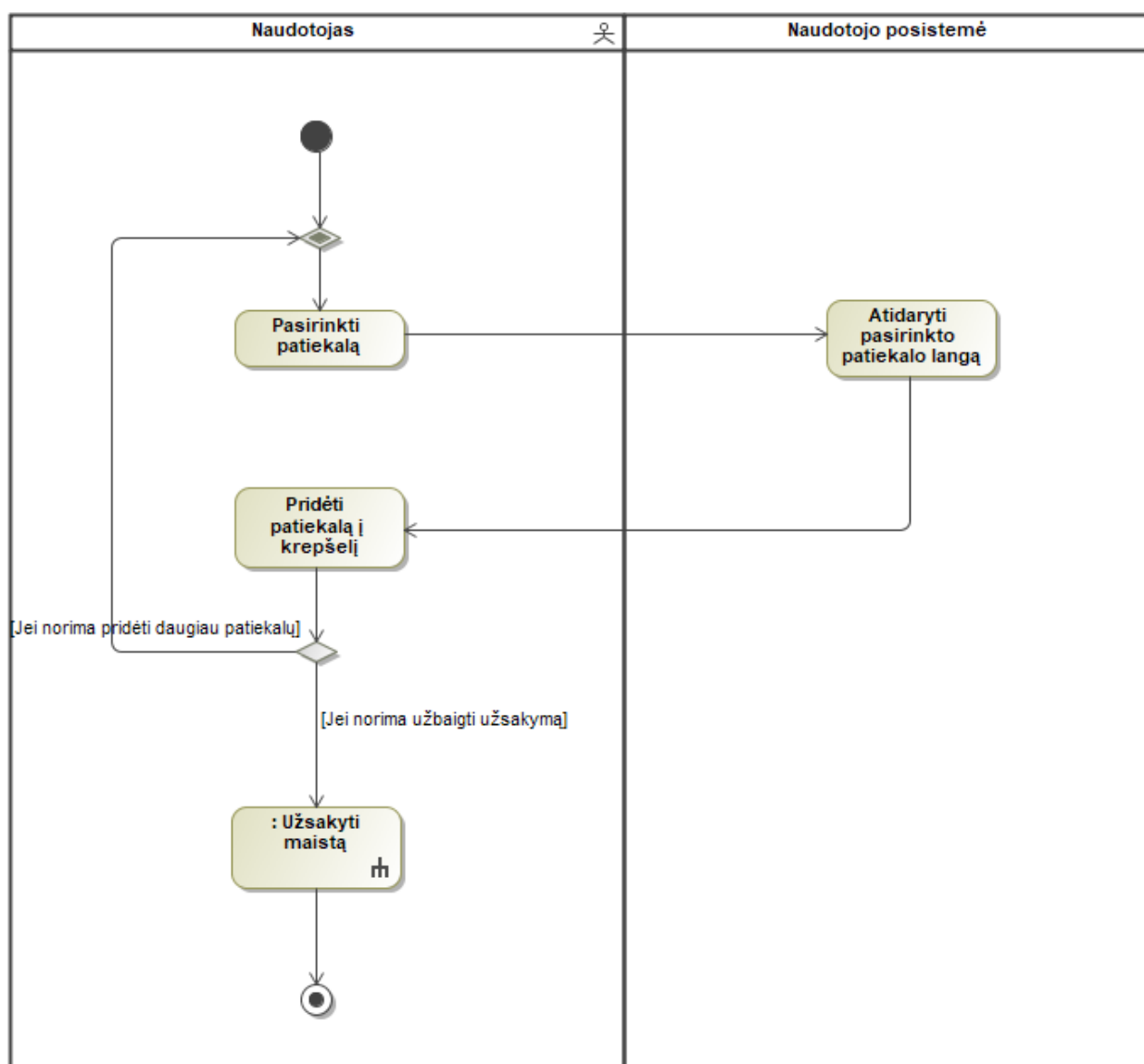
pav. 25 "Skelbti naujienas" veiklos diagrama

22. Užsakyti maistą		Paulius
Tikslas. Užsakyti maistą		
Aprašymas. Klientas užsisako maisto		
Prieš sąlyga		Klientas pasirenka kokį maistą užsisakyti
Aktorius		Klientas
Susiję panaudojimo atvejai	Išplečiantys PA	Įvertinti restoraną
	Apimami PA	Apskaičiuoti užsakymo kainą
	Specializuojami PA	-
Po sąlyga		Klientui užsakomas maistas



pav. 26 " Užsakyti maistą " veiklos diagrama

23. Susidėti krepšelį		Paulius
Tikslas. Susidėti krepšelį		
Aprašymas. Klientas susideda patiekalus į krepšelį		
Prieš sąlyga		Klientas pasirenka bent vieną patiekalą
Aktorius		Klientas
Susiję panaudojimo atvejai	Išplečiantys PA	Užsakyti maistą
	Apimami PA	-
	Specializuojami PA	-
Po sąlyga		Klientui įdedami patiekalai į krepšelį



pav. 27 "Susidėti krepšelį" veiklos diagrama

### 3.2 Dalykinės srities modelis

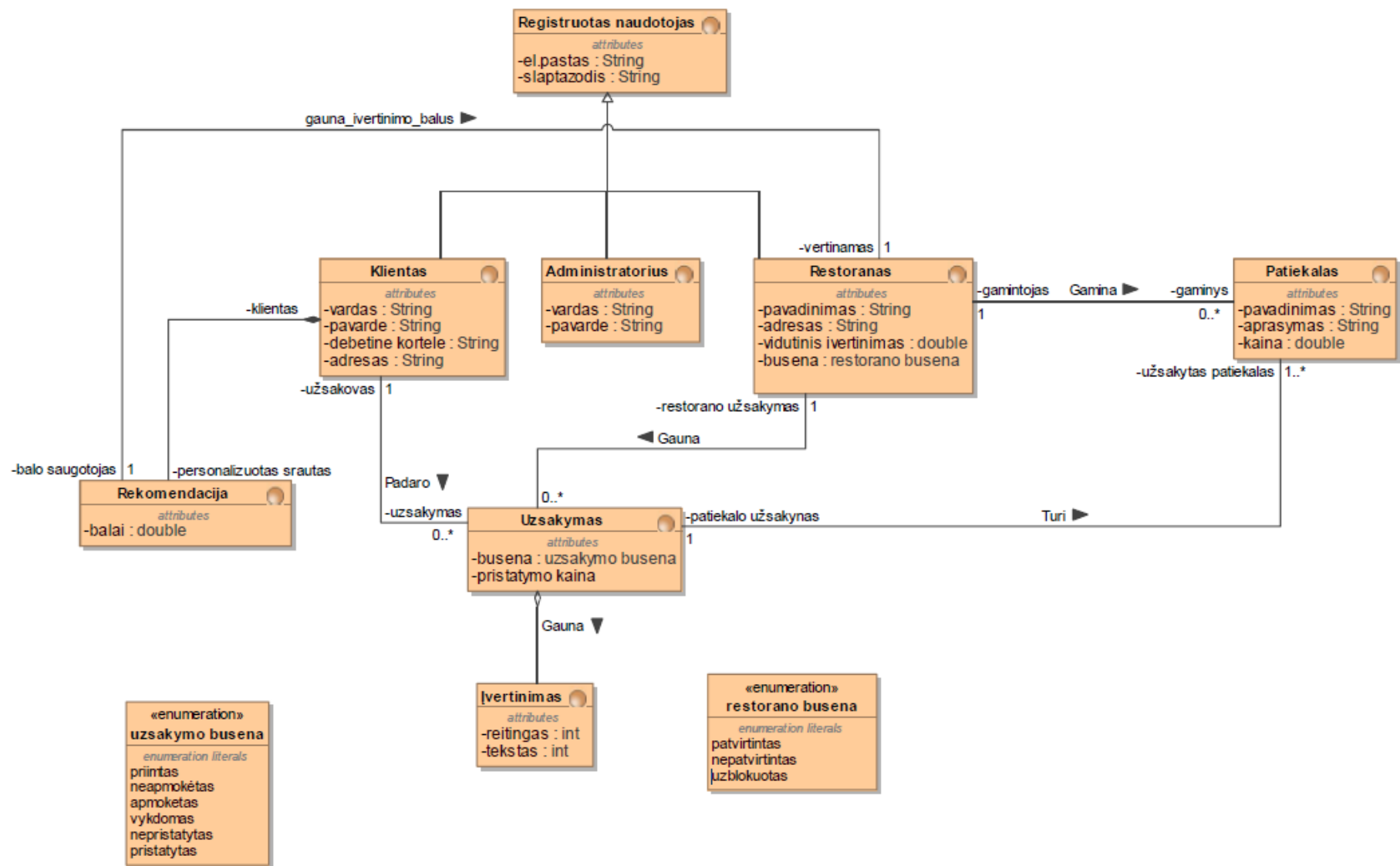
Registruotas naudotojas generalization ryšiu sujungtas su trimis vartotojo tipais (klientas, administratorius, restoranas), registruotas vartotojas turi prisijungimo duomenis - el. paštą ir slaptažodį.

Kliento lentelėje yra jo asmeniniai duomenis, adresas bus naudojamas apskaičiuojant vežimo kainą, debetinė kortelė - skirta apmokėjimam per banką daryti. Administratorius turi vardą ir pavardę.

Restorano lentelėje saugojama jo būseną (jį apibrėžia enumeratorius 'busena'), adresas naudojamas vežimo kainai skaičiuoti ir vidutinis įvertinimas, kuris renkamas pagal klientų suteiktus restorano įvertinimus. Vidutinį įvertinimą naudosime klientų personalizuotam srautui kurti.

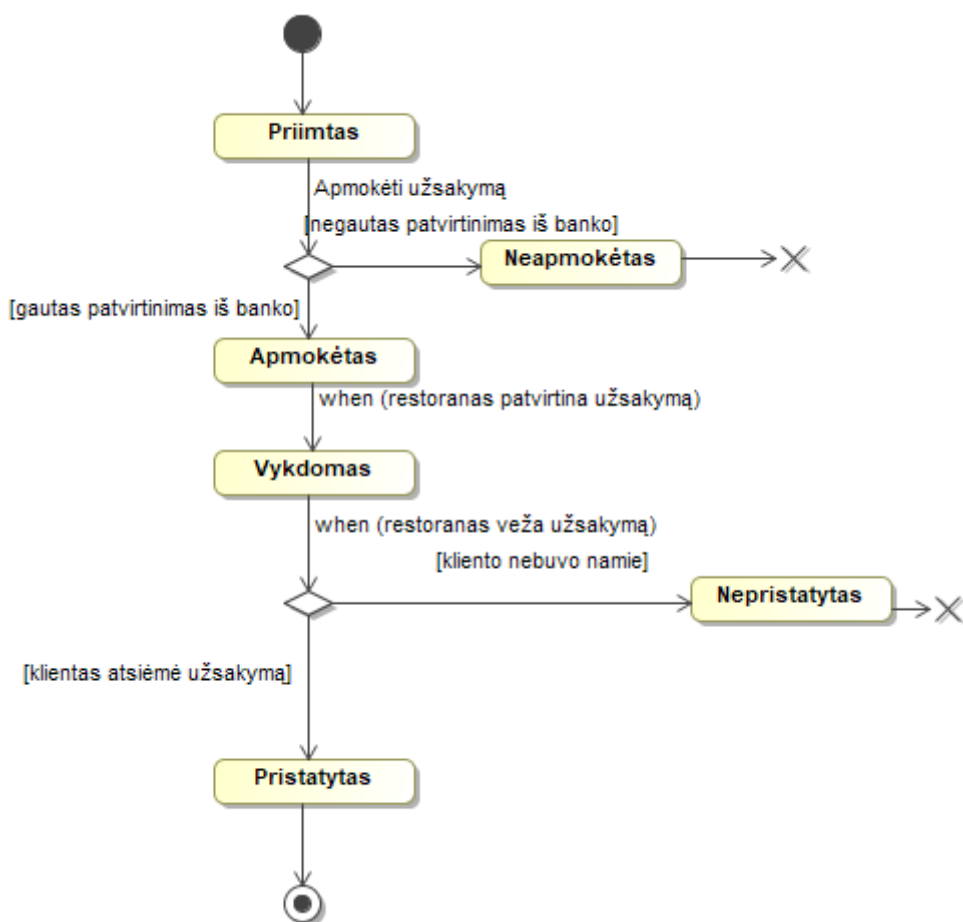
Restorano patiekalų sąrašas saugojamas lentelėje 'Patiekalas', esminiai atributai aprašymas ir kaina. Klientas gali daryti užsakymą, kurį matys restoranas ir kuris galės turėti keletą patiekalų, kuriuos užsisakė klientas.

Lentelė 'rekomendacija' turės klientui personalizuota balą pagal kurį pagrindiniame restoranų sąrašo lange bus klientui pirmiau rodomi jam daugiau balų surinkę restorantai.



pav. 28 ER modelio diagrama

Užsakymo būsenų diagrama. Užsakymas turi kelias pagrindines būsenas, kurios yra vykdomos jeigu užsakymas yra vykdomas korektiškai. Klientui užsakant prekes užsakymas būna priimtas, tada jeigu klientas sėkmingai apmoka užsakymą jis vykdomas toliau, jeigu ne būna pažymėtas kaip neapmokėtas. Restoranas patvirtina, kada užsakymas yra vykdomas ir kada yra išvežtas pristatyti. Galiausiai užsakymas yra pristatytas ir įvykdytas.



pav. 29 Būsenų diagrama

### 3.3 Pasirinkta programavimo kalba, technologija

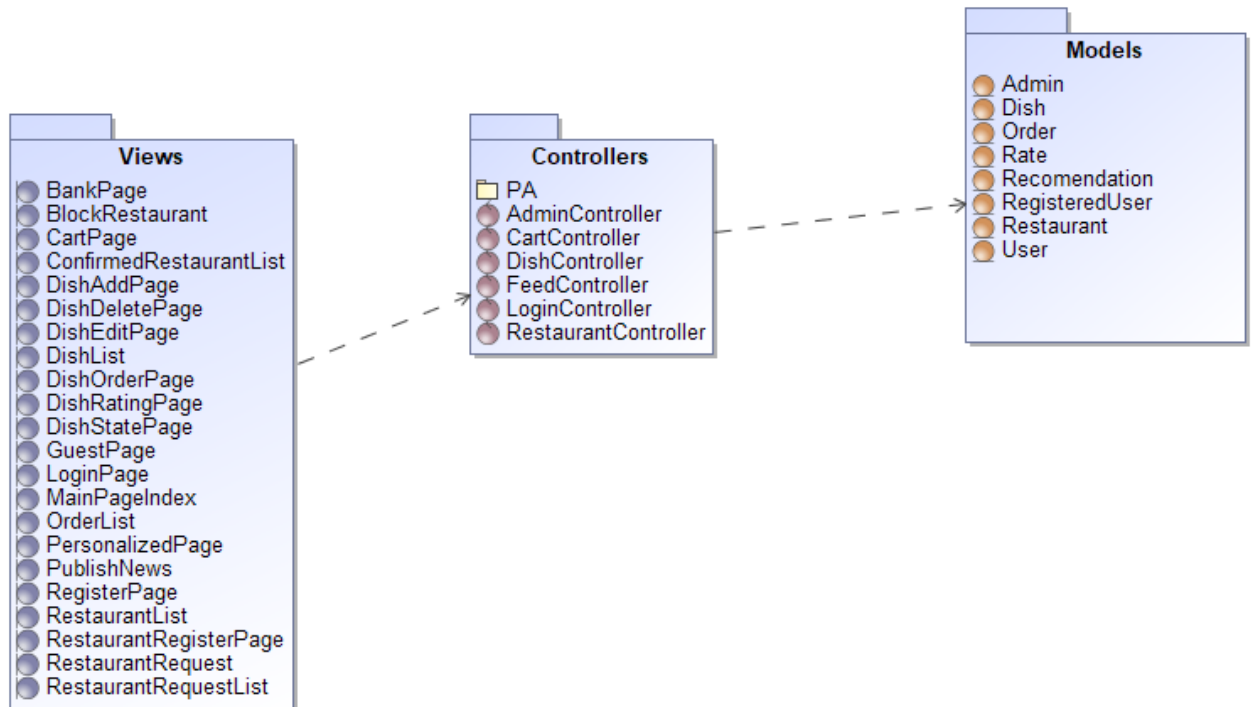
Projektui naudosime C# programavimo kalbą ir .NET Core karkasą.

Projektavimui naudojome Magic Draw įrankį.



## 4 Sistemos projekto modelis

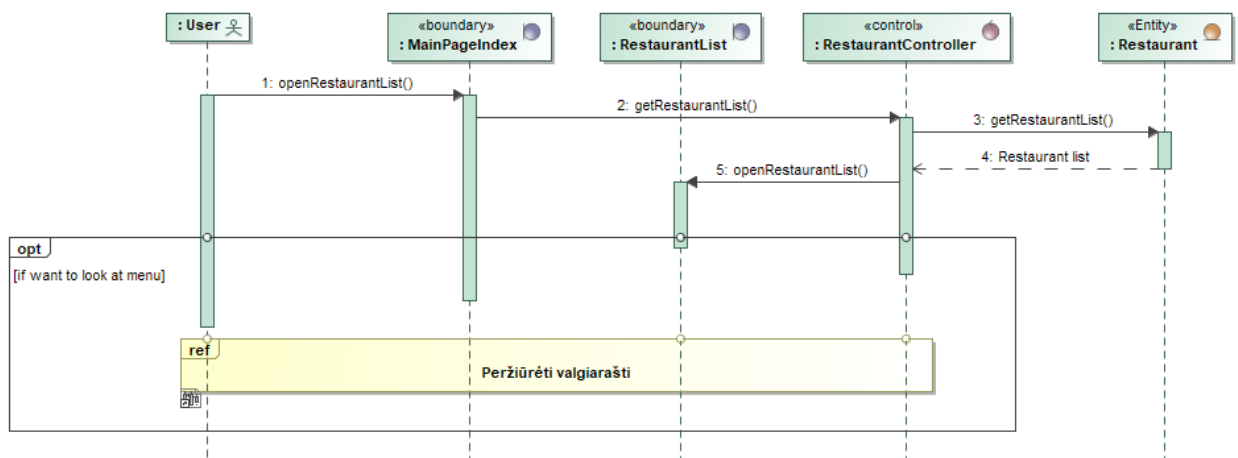
### 4.1 Sistemos loginė architektūra



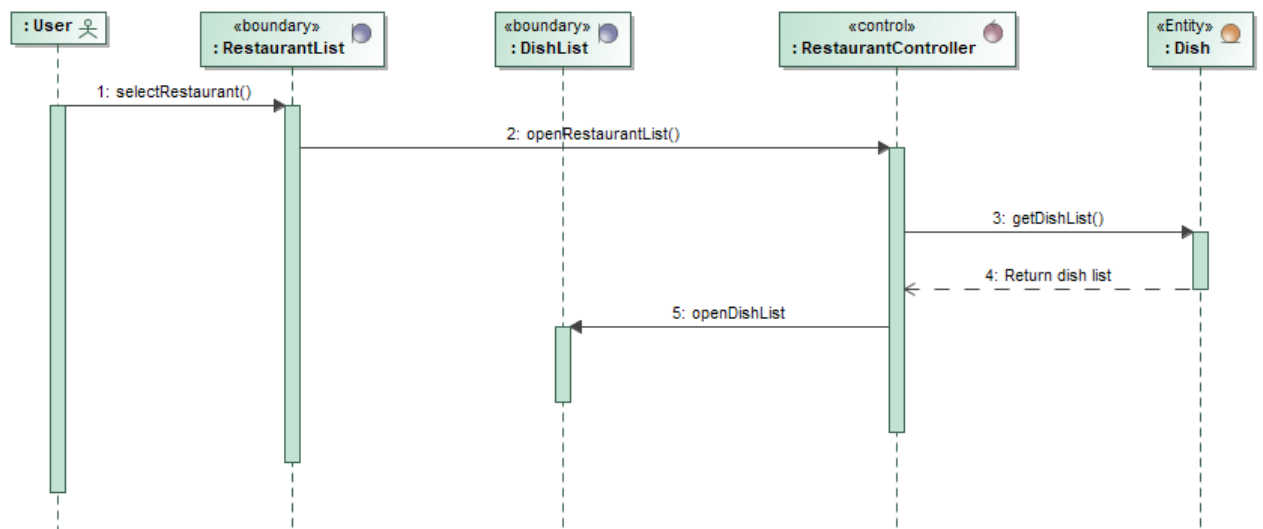
pav. 30 Sistemos loginės architektūros diagrama

### 4.2 Panaudojimo atvejų sekų diagramos

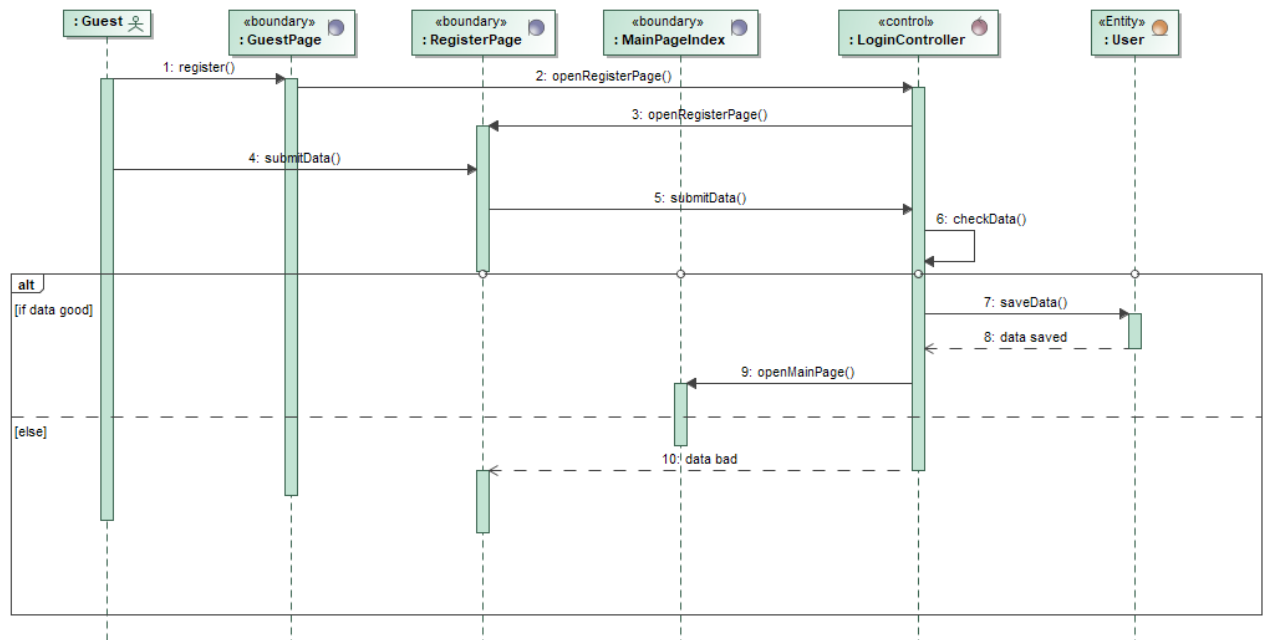
Svečio posistemė:



pav. 31 "Peržiūrėti restoranus" sekų diagrama

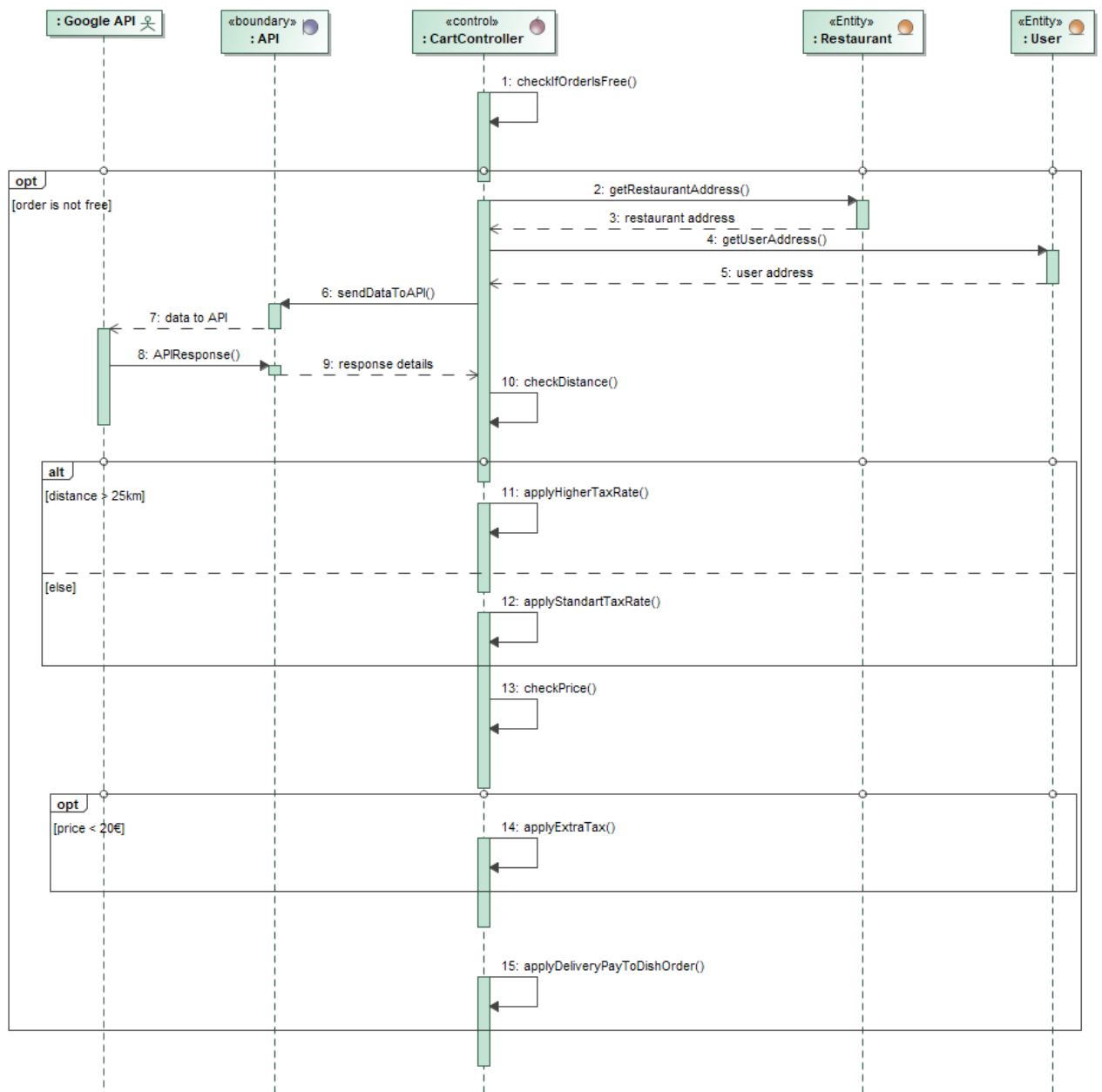


pav. 32 "Peržiūrėti valgiaraštį" sekų diagrama

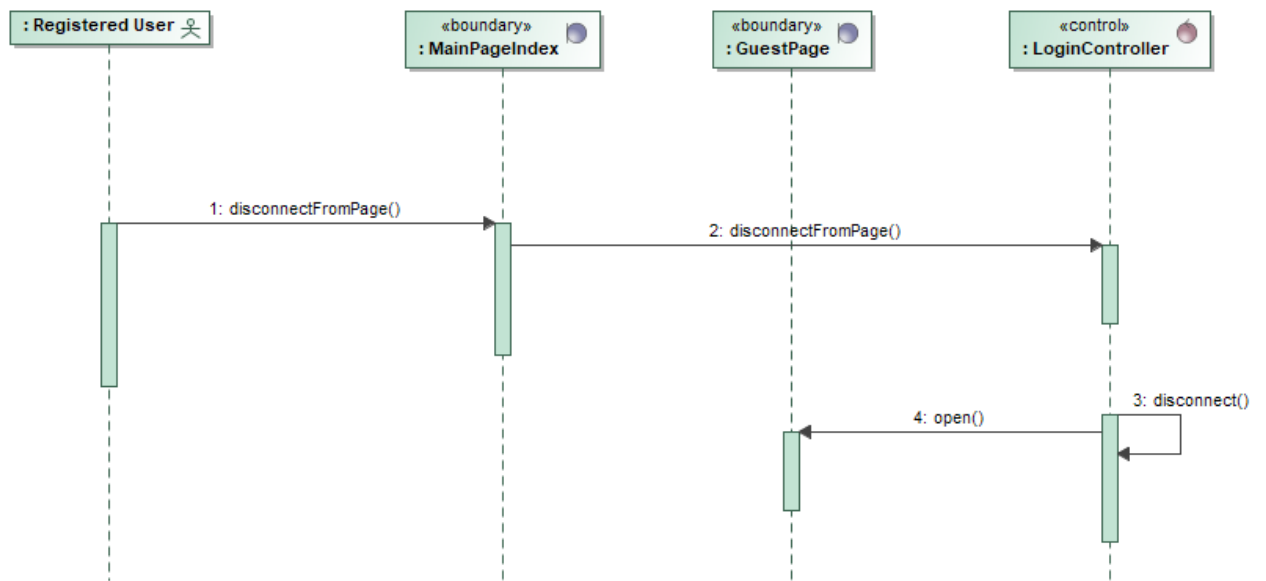


pav. 33 "Registruotis" sekų diagrama

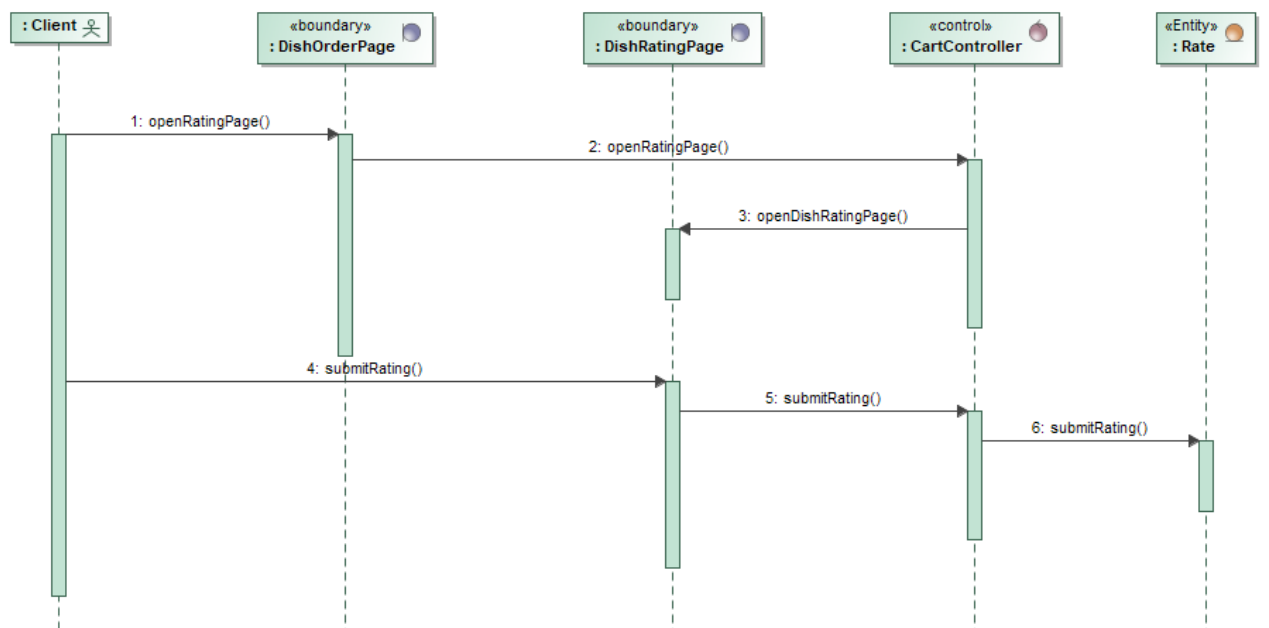
Naudotojo posistemė:



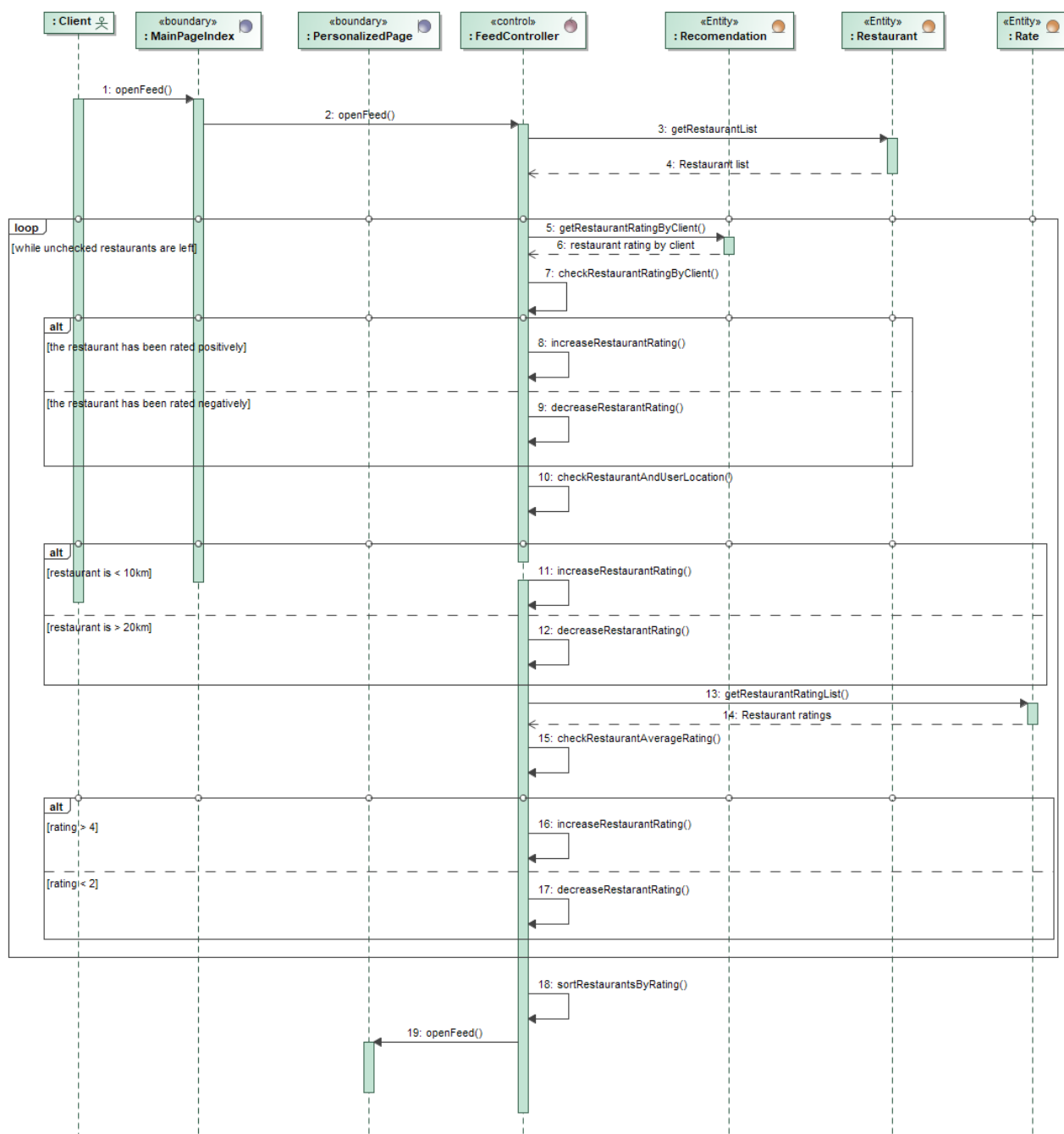
pav. 34 "Apskaičiuoti užsakymo kainą" sekų diagrama



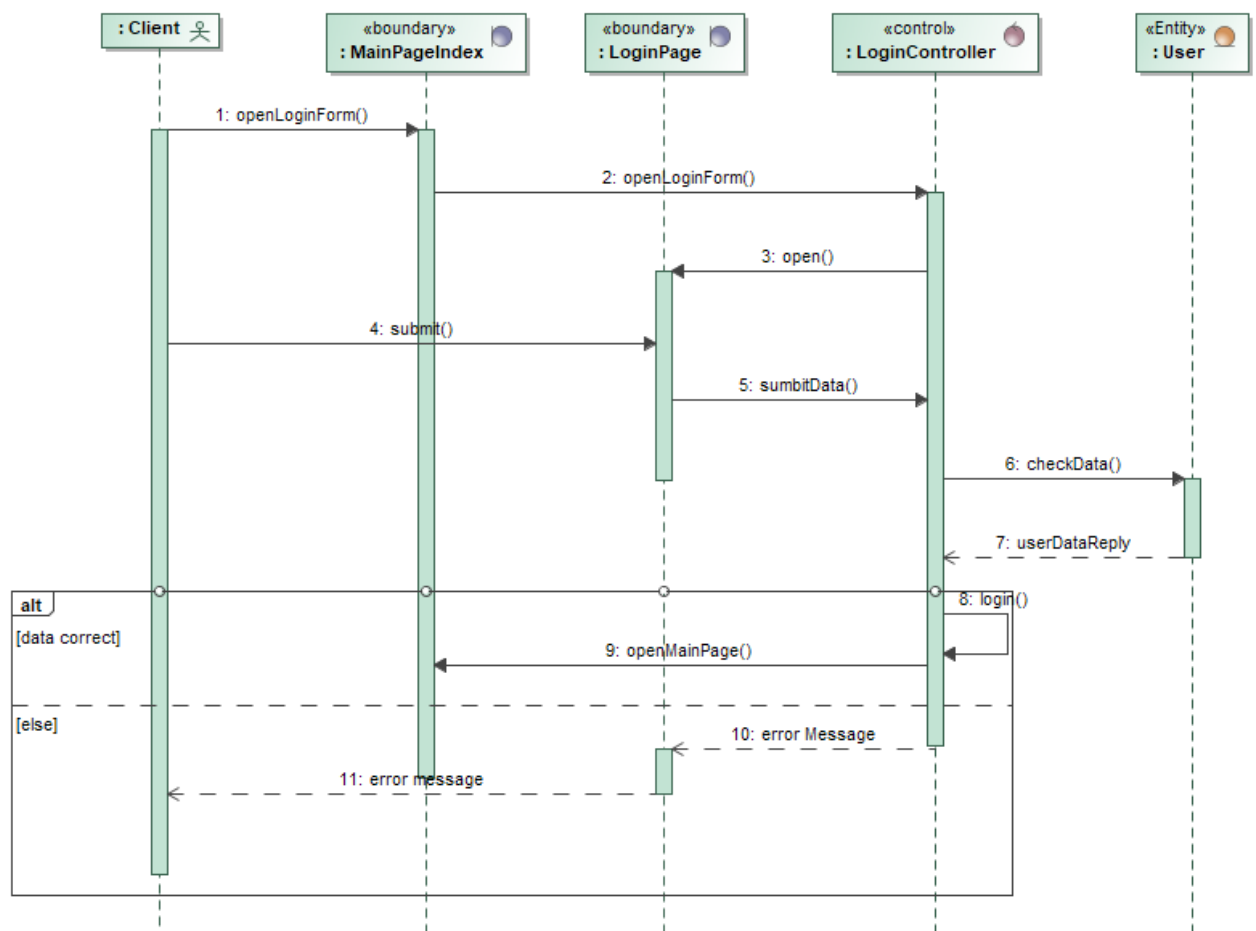
pav. 35 "Atsijungti" sekų diagrama



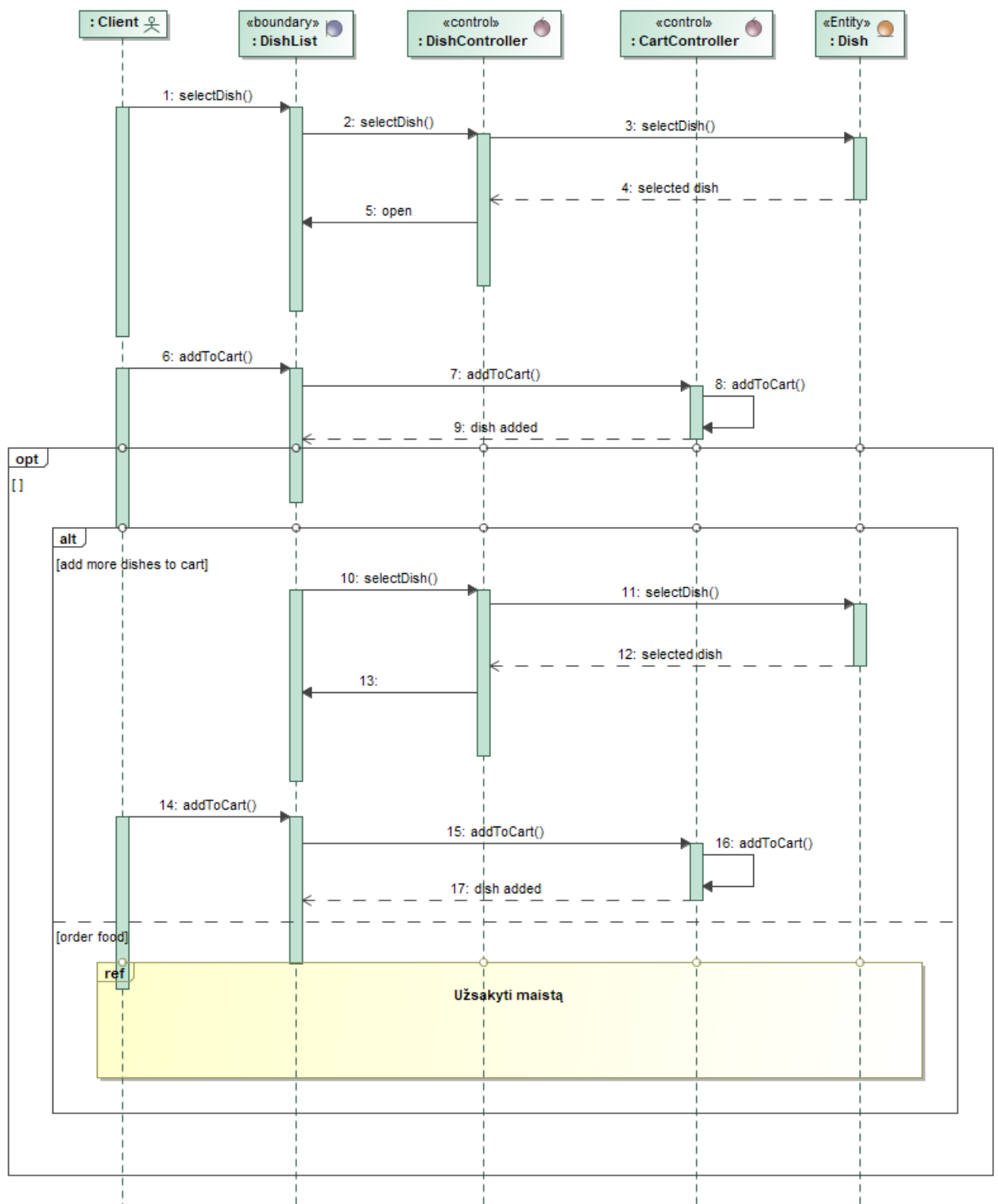
pav. 36 "Įvertinti restoraną" sekų diagrama



pav. 37 "Peržiūrėti personalizuotų restoranų srautą" sekų diagrama



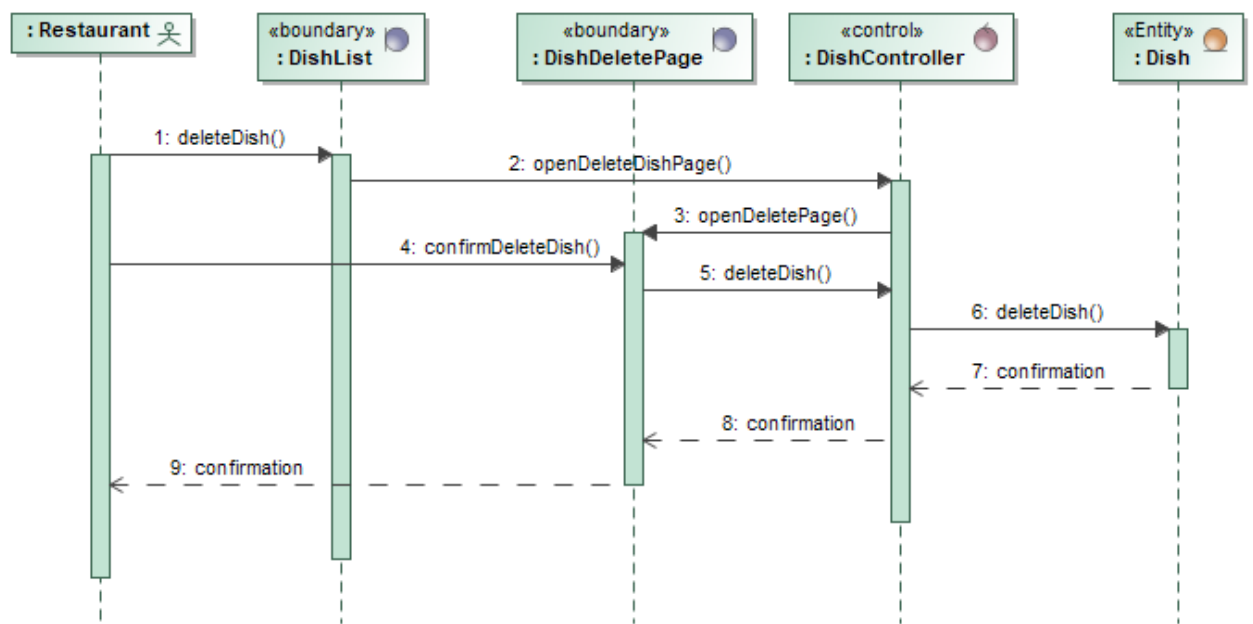
pav. 38 "Prisijungti" sekų diagrama



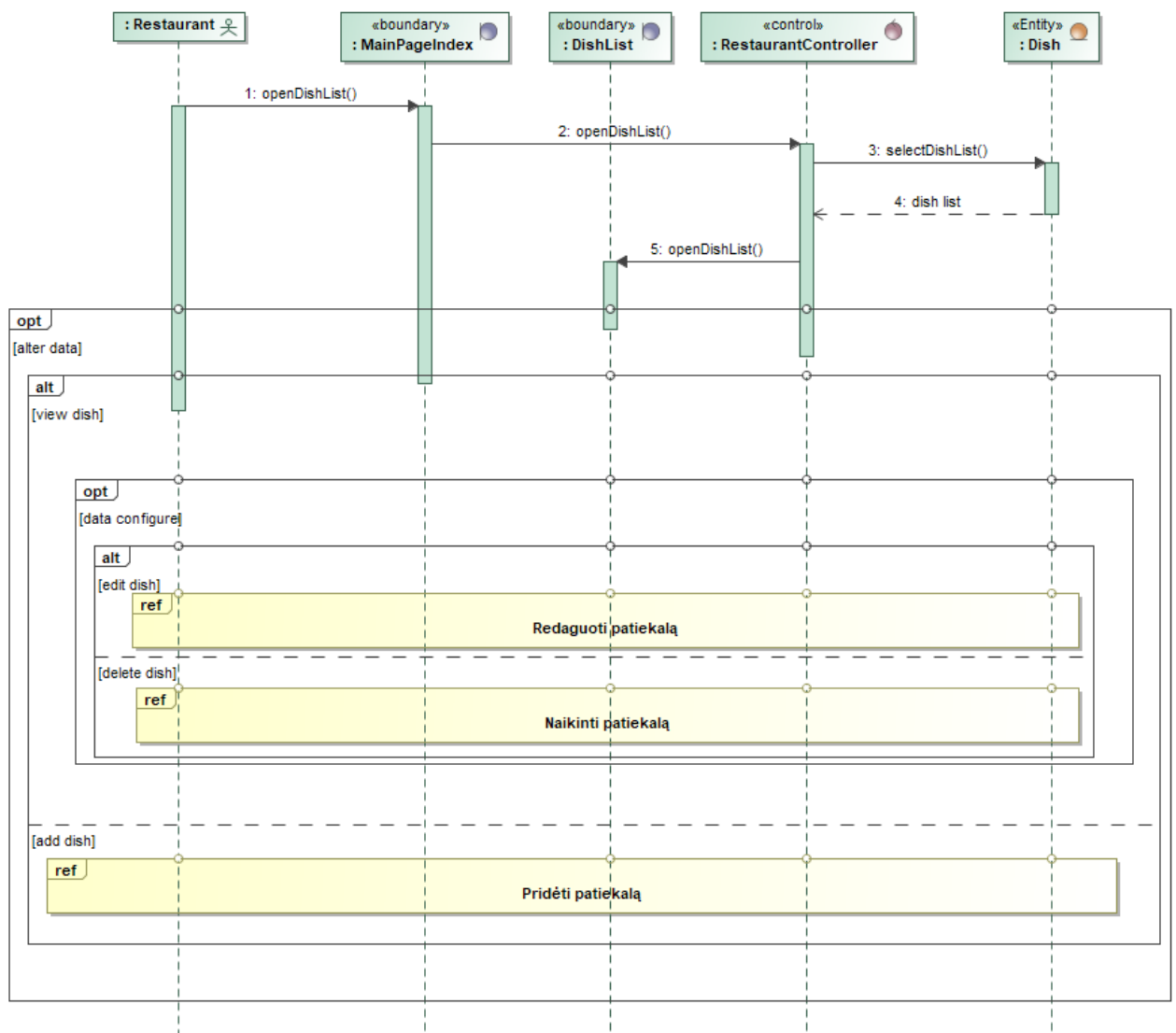
pav. 39 "Susidėti krepšelį" sekų diagrama



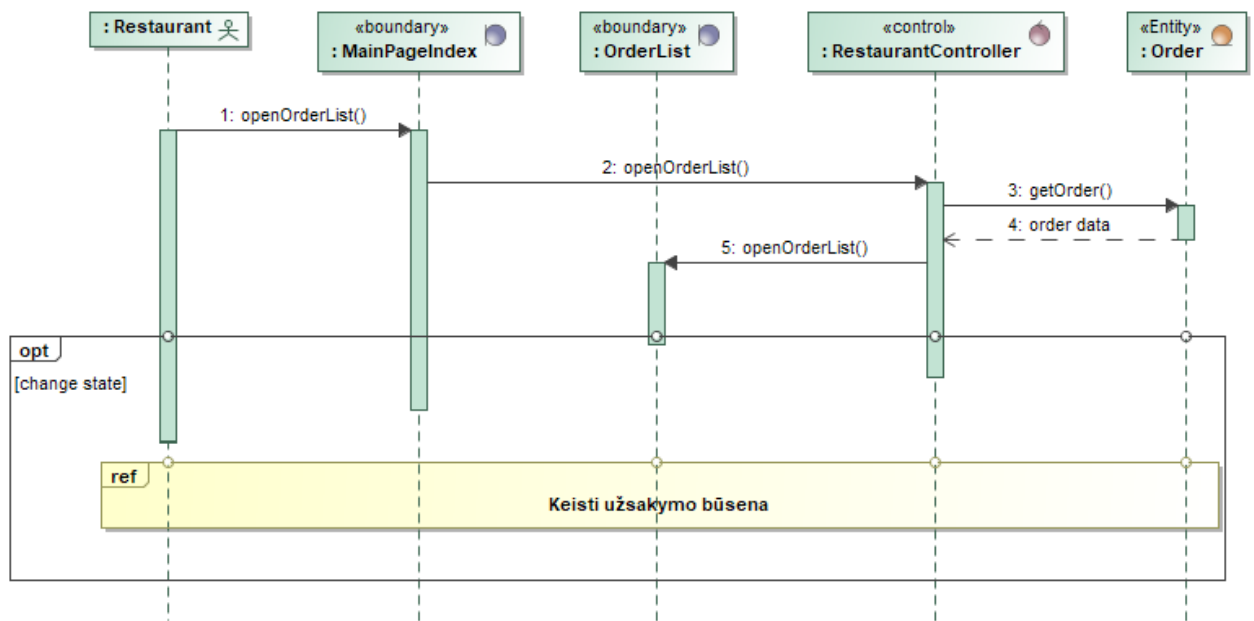




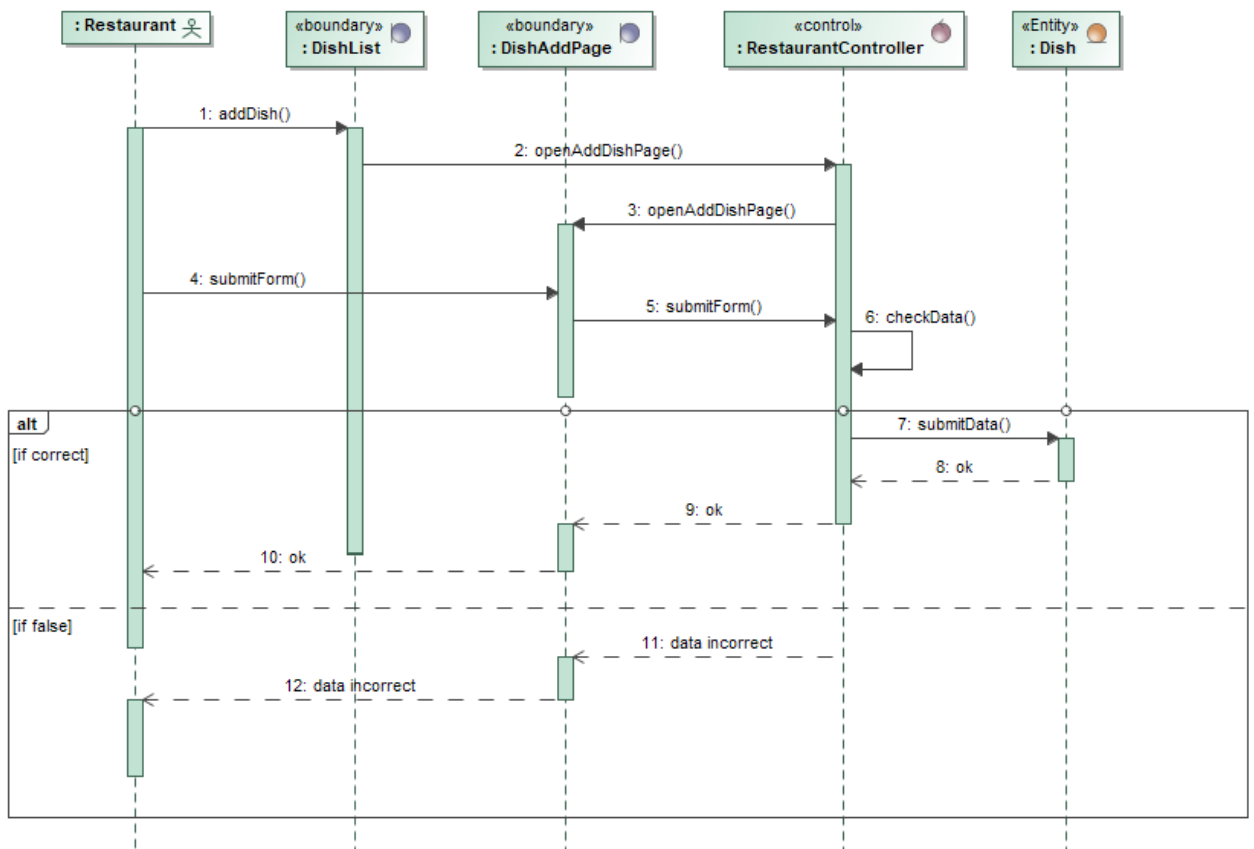
pav. 42 "Naikinti patiekalq" sekų diagrama



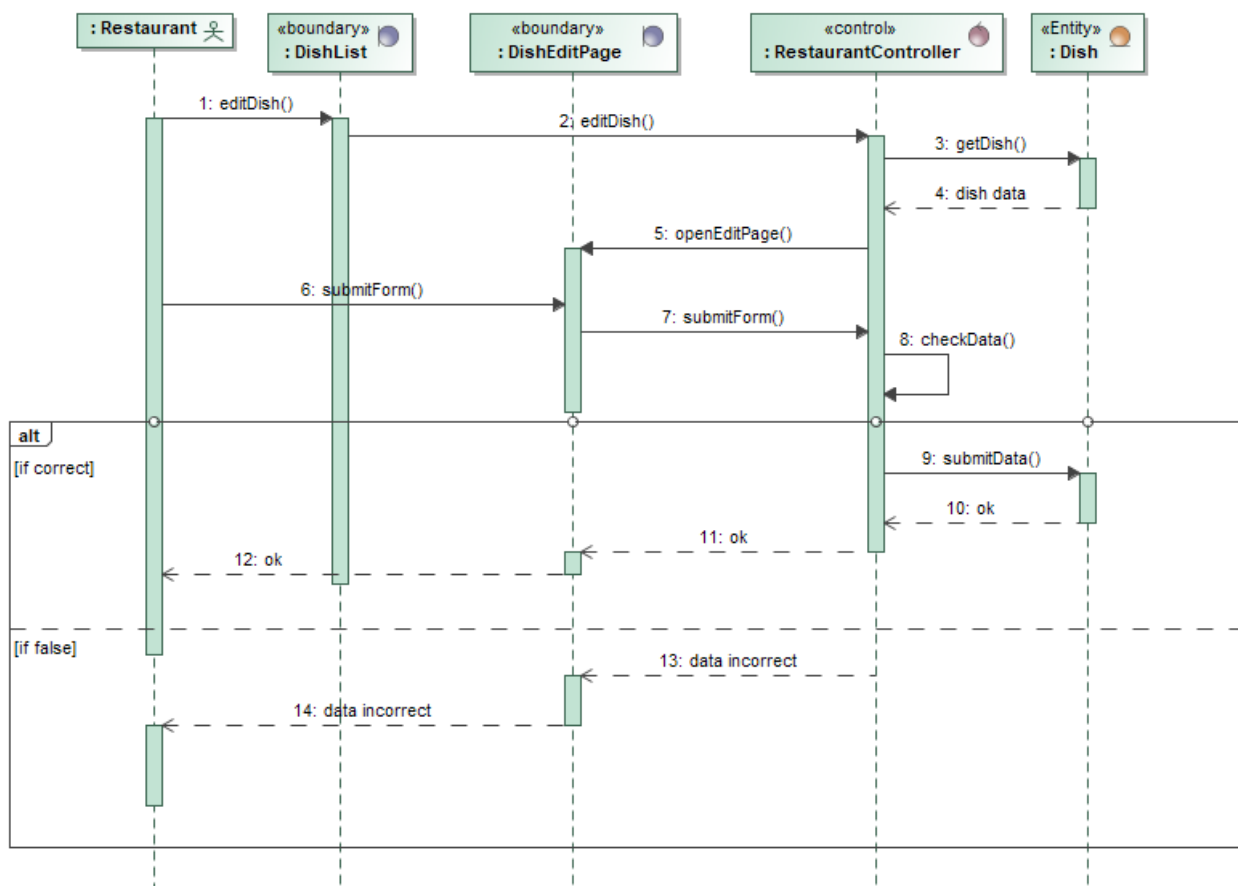
pav. 43 "Peržiūrėti patiekalus" sekų diagrama



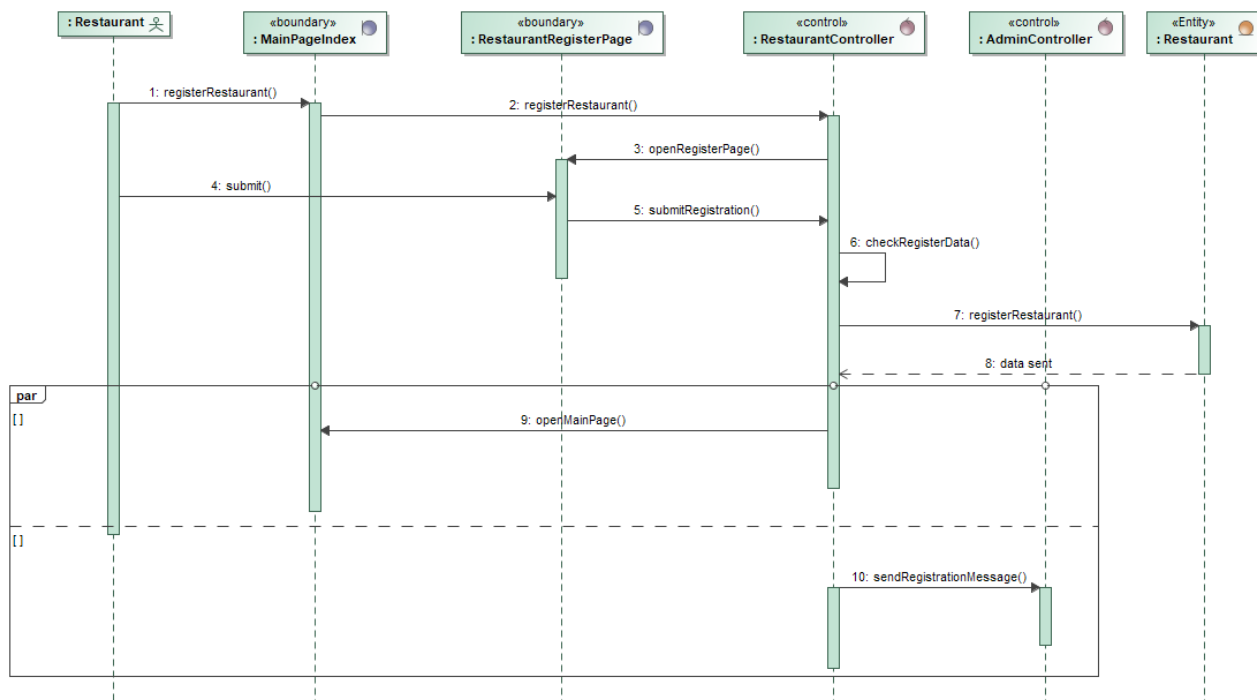
pav. 44 "Peržiūrėti užsakymus" sekų diagrama



pav. 45 "Pridėti patiekalą" sekų diagrama

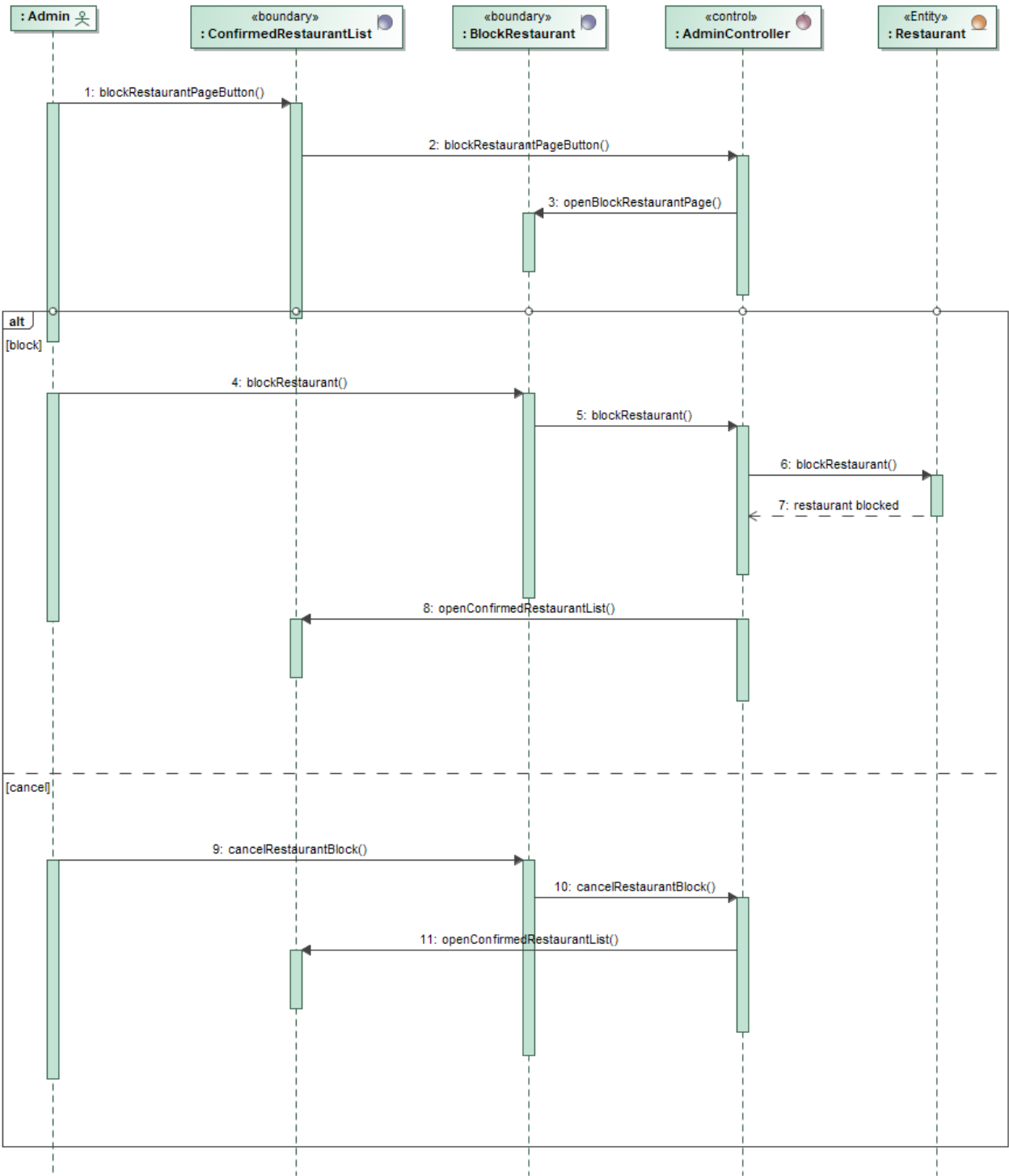


pav. 46 "Redaguoti patiekalą" sekų diagrama

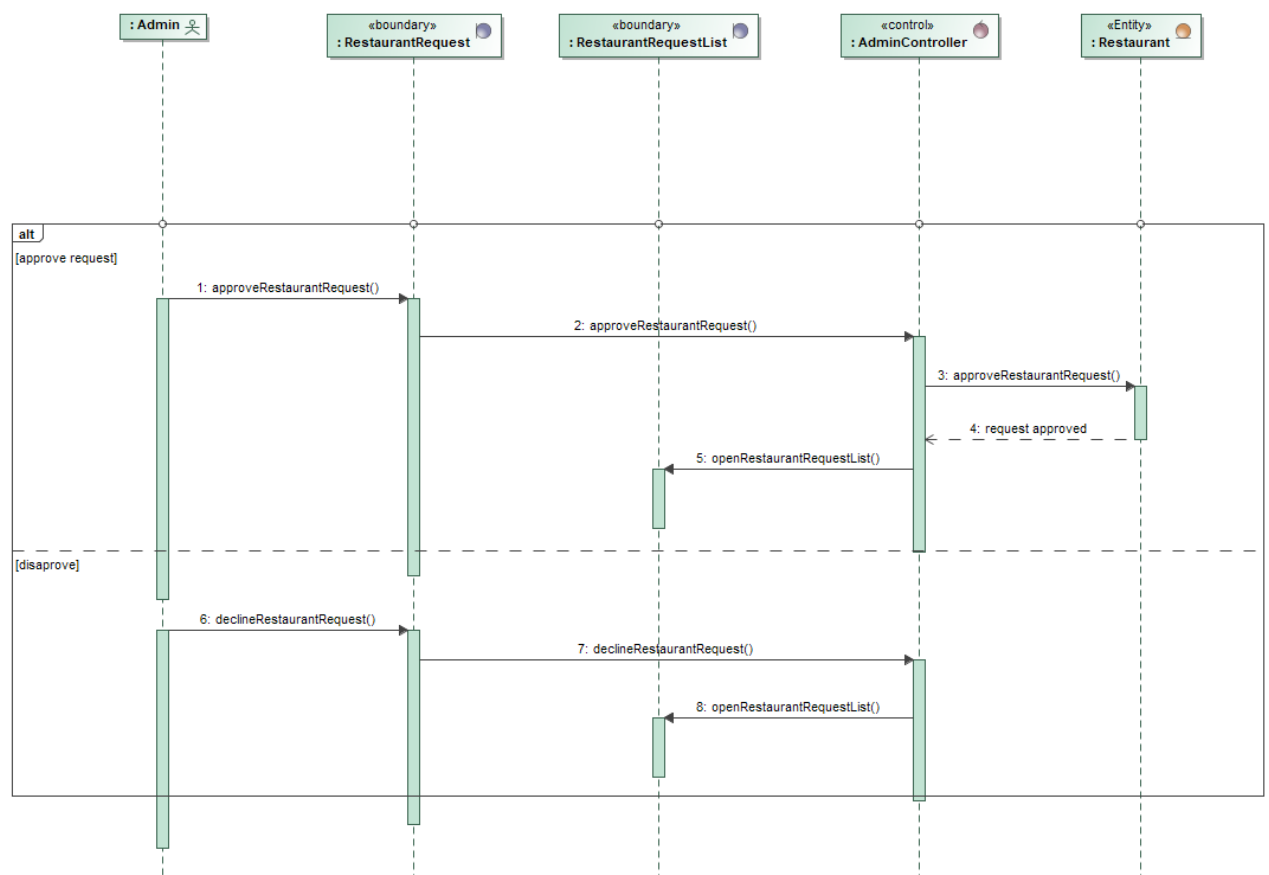


pav. 47 "Registruoti restoraną" sekų diagrama

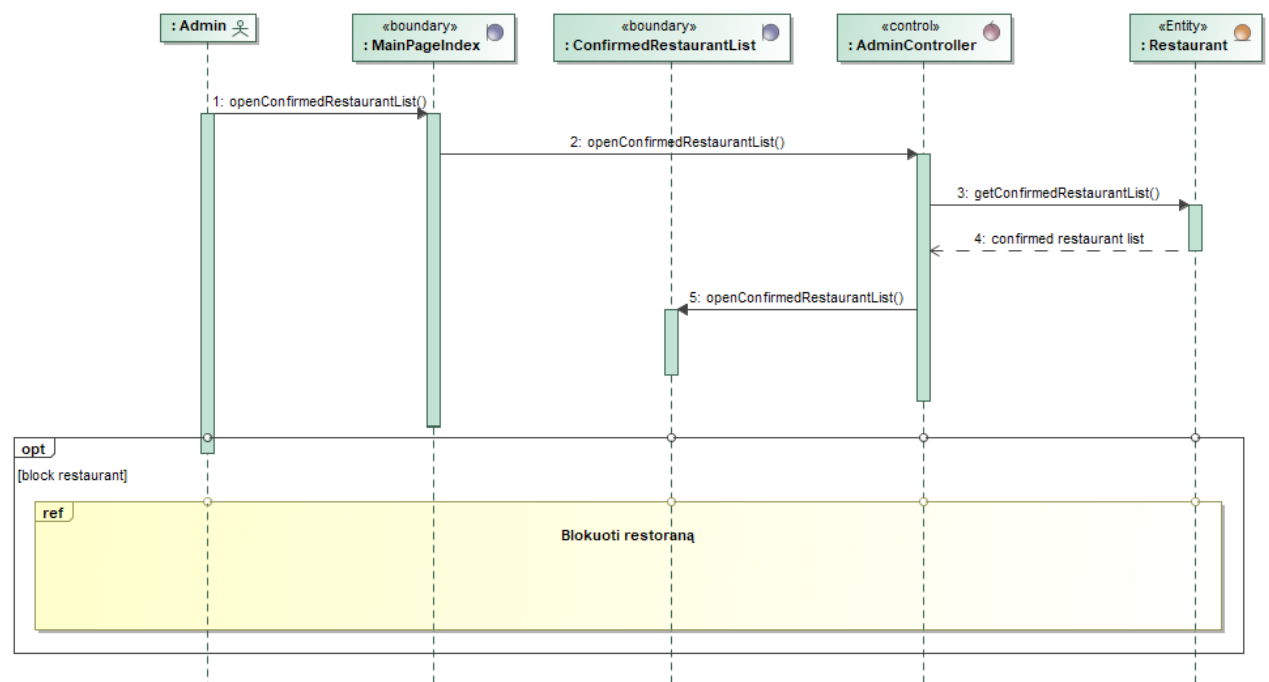
Administratoriaus posistemė:



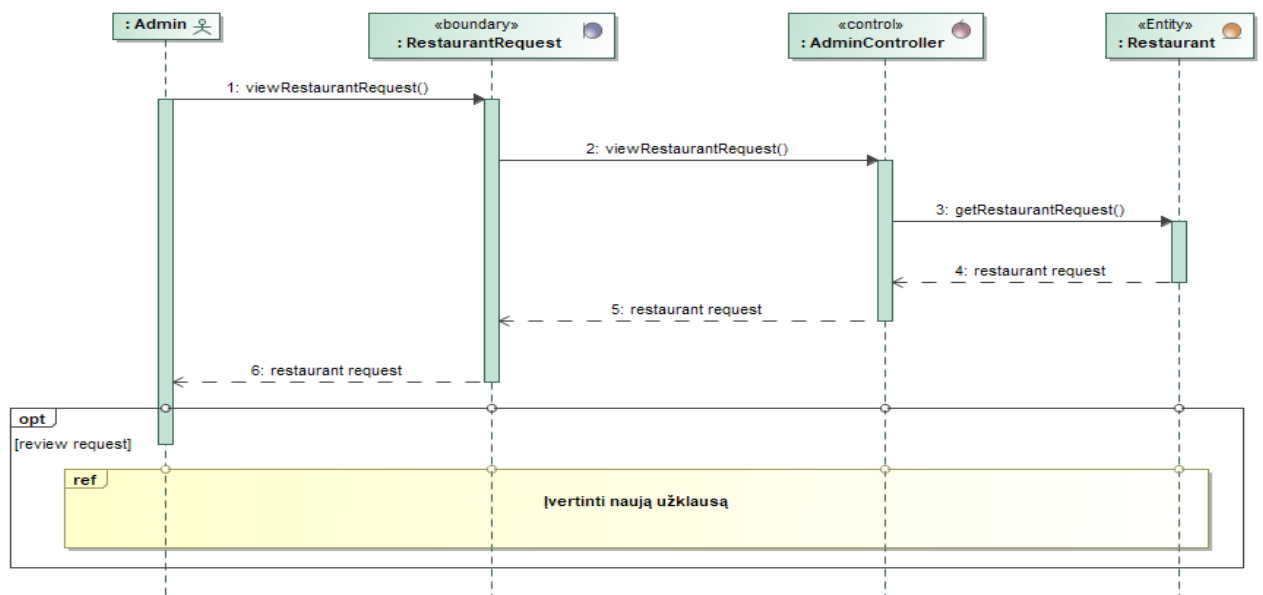
pav. 48 "Blokuoti restoraną" sekų diagrama



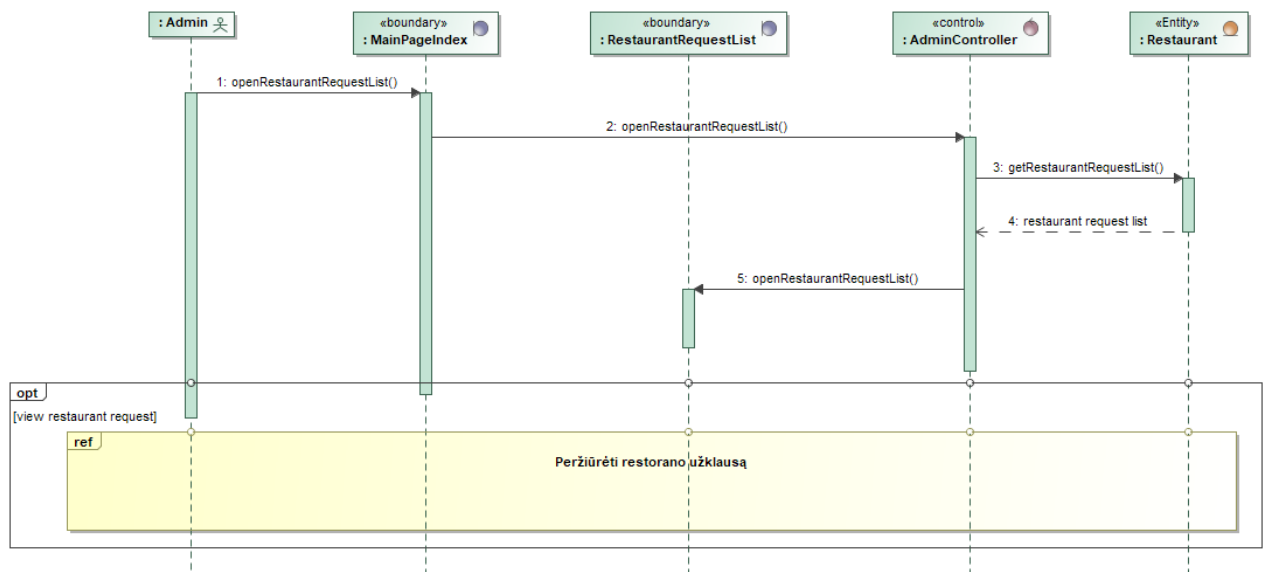
pav. 49 "Ivertinti naują užklausą" sekų diagrama



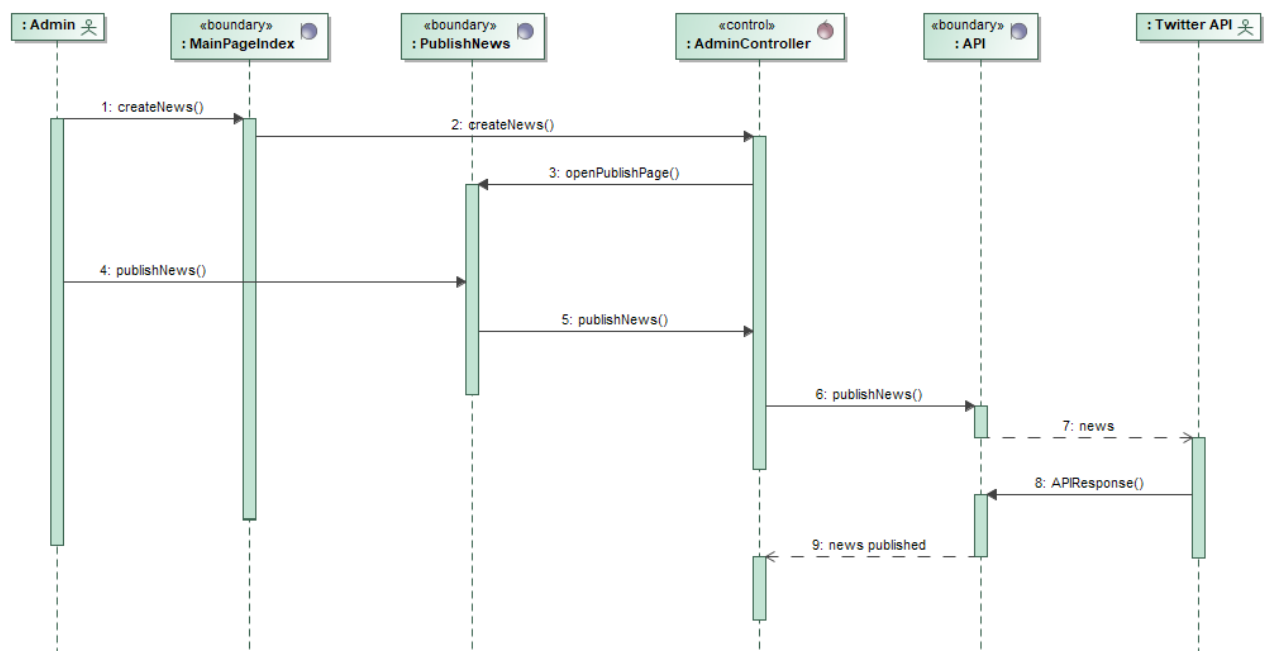
pav. 50 "Peržiūrėti patvirtintų restoranų sąrašą" sekų diagrama



pav. 51 "Peržiūrėti restorano užklausą" sekų diagrama



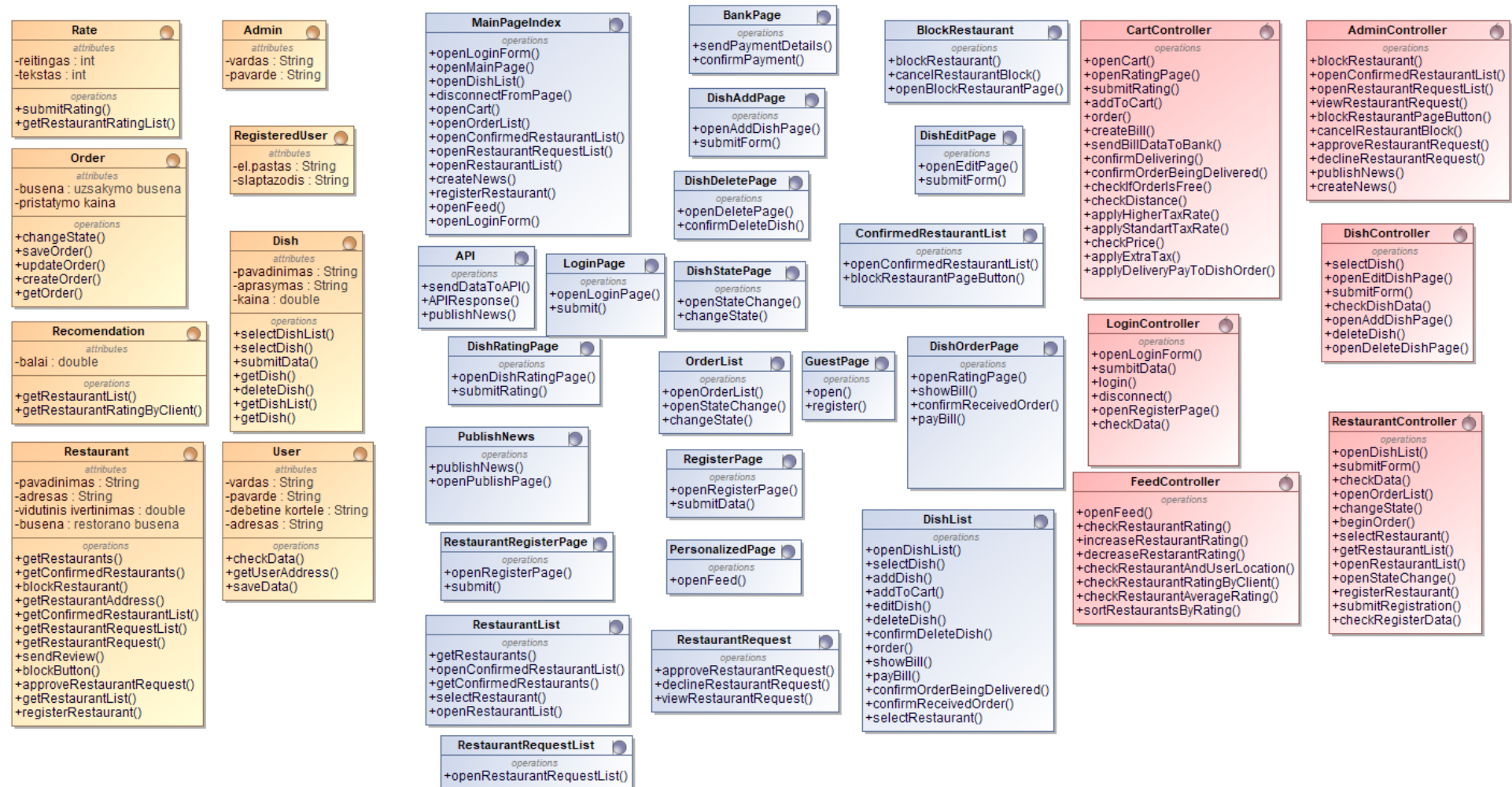
pav. 52 "Peržiūrėti restoranų užklausų sąrašą" sekų diagrama



pav. 53 "Skelbti naujienas" sekų diagrama

### 4.3 Sistemos klasių diagrama





pav. 54 Sistemos klasių diagrama

## 4.4 Sistemos prototipas

Restoranų posistemės patiekalų CRUD:

FoodApp Home Dishes Requests Hello restaurant@restaurant! Logout

Sushi added successfully!

### Index

[Create New](#)

Name	Details	Price	
Kebabas	Labai skanus, su česnakiniu	5	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Delete</a>
Koldūnai	Ne taip skanu kaip kebabas	3.69	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Delete</a>
Sushi	Sushi iš kebabinės?!! Po kelių valandų bus sprogimas :^)	4.2	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Delete</a>

pav. 55 Panaudojimo atvejo "Peržiūrėti patiekalus" realizacija prototipe

Įgyvendinimas panašus kaip ir buvo suprojektuota. Programuojant buvo daugiau dėmesio skirta backend, todėl pilnai veikia autentifikavimas ir autorizacija, naudotojai gali registruotis, prisijungti.

## Create Dish

Name

Details

Price

Create

[Back to List](#)

pav. 56 Panaudojimo atvejo "Pridėti patiekalą" realizacija prototipe

# Edit

## Dish

---

Name

Kebabas

Details

Labai skanus, su česnakiniu

Price

5

Save

[Back to List](#)

*pav. 57 Panaudojimo atvejo "Redaguoti patiekalą" realizacija prototipe*

# Delete

## Are you sure you want to delete this?

### Dish

---

Name

Koldūnai

Details

Ne taip skanu kaip kebabas

Price

3.69

Delete | [Back to List](#)

*pav. 58 Panaudojimo atvejo "Naikinti patiekalą" realizacija prototipe*

Administratoriaus posistemės restoranų užklausų sąrašas ir restorano patvirtinimas

## Index

Name	Address	State	
Liuks	Kaunas	Pending	<a href="#">Evaluate</a>
Liuks	Kaunas	Pending	<a href="#">Evaluate</a>

pav. 59 Panaudojimo atvejo "Peržiūrėti restoranų užklausų sąrašą" realizacija prototipe

## Restaurant confirmation

<b>Name</b>	Liuks
<b>Address</b>	Kaunas
<b>State</b>	Pending

[Confirm](#) | [Back to List](#)

pav. 60 Panaudojimo atvejo "Peržiūrėti restorano užklausą" realizacija prototipe