

VILNIAUS UNIVERSITETAS
MATEMATIKOS IR INFORMATIKOS FAKULTETAS
INFORMATIKOS INSTITUTAS

Architektūriniai požiūriai

Architectural viewpoints

Programų sistemų architektūros ir projektavimo laboratorinis darbas

Atliko:	Matas Savickis	(parašas)
Darbo vadovas:	Rimantas Kybartas, Partn. Prof., Dr.	(parašas)
Recenzentas:		(parašas)

Vilnius – 2020

TURINYS

1. SISTEMA	2
2. SUINTERESUOTI ASMENYS	3
3. POŽIŪRIO TAŠKAI	4
4. KONTEKSTO POŽIŪRIO TAŠKAS	5
4.1. Sistemos taikymo sritis	5
4.2. Konteksto požiūrio taško diagrama	5
5. FUNKCINIS POŽIŪRIO TAŠKAS	6
6. INFORMACIJOS POŽIŪRIO TAŠKAS	7
7. LYGIAGRETUMO POŽIŪRIO TAŠKAS	8
8. KŪRIMO POŽIŪRIO TAŠKAS	9
9. DIEGIMO POŽIŪRIO TAŠKAS	10
10. OPERATYVINIS POŽIŪRIO TAŠKAS	11

1. Sistema

Žmonės turi daiktų, kuriuos nori parduoti, tačiau nežino kiek tiksliai jų parduodamas daiktas gali būti vertas. Sistema leidžia vartotojams parduoti daiktus aukciono principu. Vartotojas įdeda norimą daiktą į aukcioną nustatydamas mažiausią kainą už kurią sutiktų parduoti daiktą, nustato aukciono trukmę ir kiti sistemos parduotojai gali didinti daikto kainą iki nustatyto laiko. Sistema suteikia galimybę atsiskaityti už prekes elektroninio banko pervedimais ir kriptovaliutomis.

2. Suinteresuoti asmenys

- Pirkėjai - vartotojai, kurie naudosis aukcionu siekdami parduoti prekę.
- Pardavėjai - vartotojai, kurie naudosis aukcionu siekdami nusipirkti prekę.
- Investuotojai - žmonės, kurie remis projekto įgyvendinimą finansiškai
- Programuotojai - žmonės, kurie kurs sistemą.
- Testuotojai - žmonės, kurie testuos sistemą.

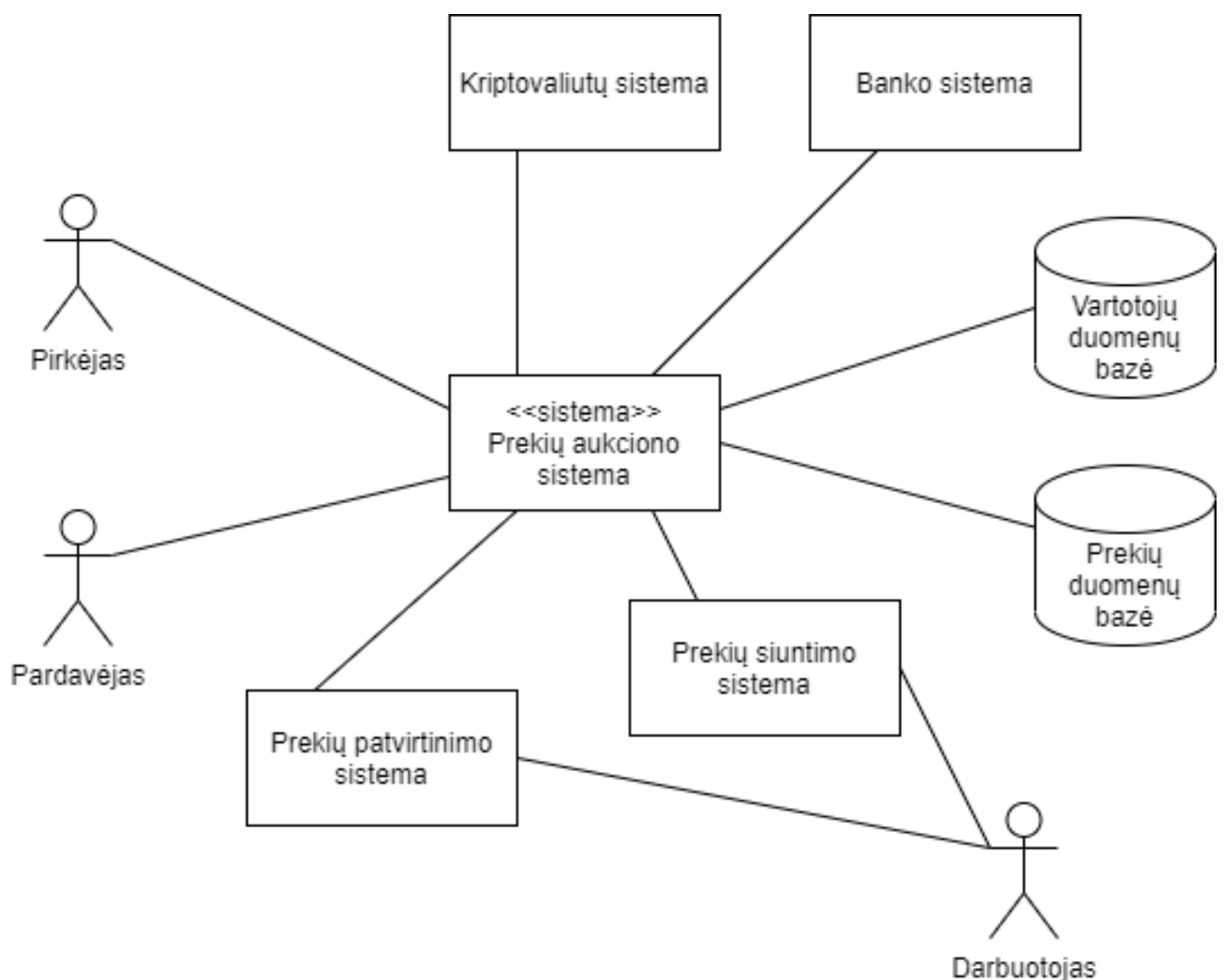
3. Požiūrio taškai

4. Konteksto požiūrio taškas

4.1. Sistemos taikymo sritis

Vartotojas sistemoje įkelią savo skelbimą, kiti vartotojai dalyvauja aukcione ir didžiausią kainą pasiūlęs vartotojas laimi aukcioną. Aukcioną laimėjęs žmogus perveda pinigus arba Bitcoin kriptovaliutą į mūsų sistemą, tuomet prekės pardavėjas išsiunčia prekę į mūsų biurą patikrinti ar prekę atitinka aprašymą. Biuro darbuotojui patvirtinus, kad prekę atitinka aprašymą sistema perveda pinigus pardavėjui jo pasirinktu būdu.

4.2. Konteksto požiūrio taško diagrama



1 pav. Aukciono sistemos konteksto požiūrio taško diagrama

5. Funkcinis požiūris taškas

6. Informācijas požiūrio taškas

7. Lygiagretumo požiūrio taškas

8. Kūrimo požiūrio taškas

9. Diegimo požiūrio taškas

10. Operatyvinis požiūris taškas