|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Evelina Sasnauskaitė | 2 | 2 | 1 | 5 | 2021-11-09 | 2021-11-15 |
| 2. Margarita Paulikaitė |
| 3. Audronė Markūnaitė |
| Vardas, Pavardė | Grupė | Pogrupis | Unikalus Nr. | Pratybos  (Nr.) | Pradėta (Data) | Baigta (Data) |

**Darbo pavadinimas**

Veiklos procesų modeliavimas BPMN

**Anotacija**

*Darbas atliktas naudojant MagicDraw Cameo business modeler modeliavimo priemonę.*

*Informacija apie vykdytojus ir jų įnašą į darbą*:

* Evelina Sasnauskaitė ([evelina.sasnauskaite@mif.stud.vu.lt](mailto:evelina.sasnauskaite@mif.stud.vu.lt)): choreografijos diagrama.
* Margarita Paulikaitė ([margarita.paulikaite@mif.stud.vu.lt](mailto:margarita.paulikaite@mif.stud.vu.lt)): bendradarbiavimo diagrama.
* Audronė Markūnaitė ([audrone.markunaite@mif.stud.vu.lt](mailto:audrone.markunaite@mif.stud.vu.lt)): pokalbių diagrama.

**Pratybų užduotis:**

Pratybų Nr. 5 užduotis pateikta lentelė 1.

lentelė 1 Pratybų Nr. 4 užduotis

|  |
| --- |
| Veiklos procesų modeliavimas BPMN (bendradarbiavimo / choreografijos / pokalbių diagrama) |
| Užduotis: sudaryti pavyzdžius paketo MD Cameo Business Modeler aplinkoje. |
| 1. Bendradarbiavimo diagrama (Collaboration d.) |
| 2. Pokalbių diagrama (Conversation d.) |
| 3. Choreografijos diagrama (Choreography d.) |

**ATASKAITA**

Turinys

[1. Bendradarbiavimo diagrama 2](#_Toc87914841)

[2. Pokalbių diagrama 2](#_Toc87914842)

[3. Choreografijos diagrama 3](#_Toc87914843)

[Išvados: 3](#_Toc87914844)

[Naudota literatūra 3](#_Toc87914845)

# Bendradarbiavimo diagrama

Diagram, schematic

Description automatically generated

pav. 1 Bendradarbiavimo diagrama

# Pokalbių diagrama

Pokalbių diagrama yra paremta gauta informacija iš (www.visual-paradigm.com).

Diagram

Description automatically generated

pav. 2 Pokalbių diagrama

# Choreografijos diagrama

Šios diagramos darymui rėmėmės (www.sparxsystems.com) pateikta informacija.

Diagram

Description automatically generated

pav. 3 Choreografijos diagrama

# Išvados:

Atlikus darbą, gautos šios išvados:

1. Bendradarbiavimo diagrama leidžia įsigilinti kaip skirtingi kompanijos skyriai bendradarbiauja tarpusavyje besidalindami duomenimis. Be šio bendradarbiavimo kompanija negalėtų atlinti svarbiausių procesų.
2. Pokalbių diagrama parodo, kaip ir kokiais tikslais veiklos proceso dalyviai dalijasi informacija (žinutėmis), bendradarbiauja. Pokalbių diagrama yra susijusi su bendradarbiavimo diagrama, kadangi bendradarbiavimo diagrama detaliau vaizduoja pokalbių žinučių srautus.
3. Choreografijos diagrama labai glaustai apibūdina kokie dalyviai dalyvauja tam tikrose užduotyse ir jų skirstyme.

# Naudota literatūra

www.sparxsystems.com/enterprise\_architect\_user\_guide/9.3/domain\_based\_models/bpmn\_2\_0\_choreography.html

https://www.visual-paradigm.com/VPGallery/bpmodeling/conversation.html#participant.