# Interneto informacinės sistemos

P170B113

doc. **T. Skersys** 

KTU Informacijos sistemų katedra

# JŪSŲ praktinė užduotis (Lab1)

### 1. Titulinis puslapis

### 2. Probleminės srities aprašas

 Laisva tekstine forma aprašytas vienas ar keletas veiklos procesų, prie kurių įgyvendinimo prisidės jūsų kuriama interneto informacinė sistema

### 3. Veiklos proceso modelis

- Dvi ar daugiau BPMN proceso diagramų
- Aprašomasis tekstas, pakomentuojantis pateiktas diagramas

## 3. Funkcinių naudotojo reikalavimų modelis

- Viena ar daugiau UML panaudojimo atvejų diagramų
- Aprašomasis tekstas, pakomentuojantis pateiktas diagramas

# JŪSŲ praktinė užduotis (Lab1)

### Minimalūs reikalavimai veiklos proceso modeliui

### Jums reikia sukurti dvi arba daugiau BPMN proceso diagramų

- Viena aukštesnio abstrakcijos lygio proceso diagrama
- Viena arba daugiau žemesnio lygio proceso diagramų, kuriose padetalizuotas vienas arba daugiau pirmojoje diagramoje sumodeliuotų sub-procesų

#### Kokie modelio elementų tipai turi būti panaudoti

- 1. 2 baseinai; viename iš jų bent 2 juostos
- 2. Užduotis, sub-procesas, išplėstas subprocesas
- 3. Sekos srautas, pranešimo srautas
- 4. Vieno-dviejų tipų tarpiniai įvykiai sekos sraute (2 tipai, jei 5 punkte panaudosite 1 tipą)
- 5. Vieno-dviejų tipų tarpiniai įvykiai ant veiklos ribos (2 tipai, jei 4 punkte panaudosite 1 tipą)
- 6. Užduočių tipai
- 7. Bent dviejų tipų sprendimų priėmimo taškai
- 8. Duomenų objektai (su būsenomis)

## JŪSŲ praktinė užduotis (Lab1)

### Minimalūs reikalavimai funkcinių reikalavimų modeliui

Jums reikia sukurti vieną arba daugiau UML panaudojimo atvejų diagramų

#### Kokie modelio elementų tipai turi būti panaudoti

- Sistemos ribos
- Sistemos naudotojas (aktorius)
- Panaudojimo atvejis
- Asociacija, <<include>> ryšys, <<extend>> ryšys

## Lab1 atsiskaitymo terminai

Pirmasis atsiskaitymas: 7-oji savaitė

Pirmasis perlaikymas: 8-oji savaitė

Antrasis perlaikymas (mokamas): sesijos metu

**SVARBU:** neatsiskaitę už Lab1 negalėsite gintis Lab2