# Kauno informacinių technologijų mokykla

# DOKUMENTŲ VALDYMO SISTEMOS (LIETUVOS IS DVS) PROJEKTAS

# Administratoriaus gidas

Paruošė: Aurimas Vasauskas T18/1

Justina Mockaitytė T18/1 Kristina Dubikovienė T18/1

## **Turinys**

1.	Įvac	las	3
	1.1.	Techniniai reikalavimai naudojimui	3
	1.2.	Sistemos vartotojų rolės: administratorius, padalinių nariai, IS sistemos nariai	3
2.	Nau	ıdotojų valdymas	4
	2.1.	Administratoriaus prisijungimas prie sistemos	4
	2.2.	Administratoriaus atsijungimas nuo sistemos	4
	2.3.	Vartotojų valdymas padaliniuose	4
	2.3.1.	Vartotojų priskyrimas į padalinį	4
	2.3.2.	Vartotojų šalinimas iš padalinio	5
	2.4. Va	artotojo paieška ir šalinimas iš sistemos (būsenos nustatymas į "Blokuotas")	5
3.	Padalinių valdymas		
	3.1.	Padalinių sukūrimas	6
	3.2.	Padalinių šalinimas	6
	3.3.	Padalinio priskyrimas dokumentų priėmimo ir atmetimo teisei	6
4.	Dokumentai		
	4.1.	Dokumento peržiūra	7
	4.2.	Dokumento šalinimas	7
	4.3.	Dokumento paieška (filtravimas)	7
	4.4.	Leidimas vartotojui pakartotinai pateikti dokumentą	8
5.	Dokumentų redaktoriaus naudojimas		
	5.1.	Teksto rinkimas ir įterpimas	8
	5.2.	Teksto žymeklis	8
	5.3.	Veiksmai su pažymėtu tekstu (formatavimas)	9
6.	Dokumentų šablonų valdymas		9
	6.1.	Dokumentų šablonų sukūrimas	9
	6.2.	Dokumento šablonų peržiūra ir šalinimas	10
PF	RIEDA	I	11
Terminai ir santrumpos 1			

## 1. Įvadas

Dokumentų valdymo sistemos tikslas – leisti kurti, priimti/atmesti ir saugoti organizacijos dokumentus.

Sistema leidžia kurti vartotojų grupes, kurios gali teikti ir priimti/atmesti dokumentus. Darbuotojams leidžiama pateikti įvairių tipų dokumentus (atostogų prašymus, prašymus atleisti iš darbo ir pan.), administracijos darbuotojai gali tuos dokumentus pasirašyti.

## 1.1. Techniniai reikalavimai naudojimui

Šioje skiltyje nurodomi minimalūs reikalavimai programinei ir techninei įrangai, norint naudotis DVS (IS) paslaugomis.

### Programinė įranga:

Operacinė sistema: Microsoft Windows 10 64 bitų, Ubuntu 18.04 64 bitų;

Sistemos priedai: Java 8+ versija;

Naršyklė: Mozila Firefox 64.0 versija, Google Chrome 72.0.3626.109 versija.

#### Techninė įranga:

Veikiantis internetinis ryšys funkcijoms atlikti;

Kompiuteris:

2x2GHz 64bit procesorius;

4 GB sisteminės atminties;

Ekrano skiriamoji geba 1920x1080px.

## 1.2. Sistemos vartotojų rolės: administratorius, padalinių nariai, IS sistemos nariai

DVS sistemoje sukurtos šios vartotojų rolės:

## Administratorius gali:

- kurti ir šalinti dokumentų šablonus;
- kurti ir šalinti padalinius;
- priskirti, šalinti sistemos padalinių vartotojus;
- leisti sistemos vartotojui pakartotinai pateikti dokumentą.

#### Padalinių nariai gali:

• atmesti ir patvirtinti grupei skirtus dokumentus.

#### IS sistemos nariai gali:

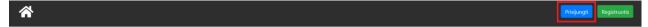
• kurti dokumentus naudojantis dokumentų šablonais ir juos šalinti.

## 2. Naudotojų valdymas

Šiame skyriuje apžvelgiamas DVS (IS) sistemos naudotojų paskyrų valdymo funkcionalumas. Norėdami naudotis administratoriaus valdymo DVS (IS) suteiktomis teisėmis prisijukite prie sistemos naudodami administratoriaus paskyrą (rolę).

## 2.1. Administratoriaus prisijungimas prie sistemos

Norėdami prisijungti prie DVS (IS) sistemos, atidarykite interneto naršyklę ir įveskite Jums duotą IS sistemos adresą. Atsivėrusiame lange spauskite mygtuką <,,Prisijungti">.



Matomoje prisijungimo formoje užpildykite visus formos laukus: <,,El. paštas">, <,,Slaptažodis"> ir paspauskite mygtuką <,,Prisijungti">.

**Pastaba:** administratoriaus paskyra į duomenų bazę įdiegiama rankiniu būdu, DVS (IS) diegimo vykdymo metu.

## 2.2. Administratoriaus atsijungimas nuo sistemos

Norėdami atsijungti nuo administratoriaus paskyros spauskite mygtuką <,,Atsijungti">.



## 2.3. Vartotojų valdymas padaliniuose

Skiltyje <,,,Padaliniai"> matysite ir galėsite atlikti veiksmus, susijusius su vartotojų valdymu padaliniuose (priskirti vartotoją į padalinį arba šalinti vartotoją iš padalinio).

## 2.3.1. Vartotojų priskyrimas į padalinį

Norėdami DVS (IS) sistemoje priskirti vartotoją **į padalinį**, spauskite kairįjį pelės klavišą ir iš atsivėrusio sąrašo išsirinkite norimą vartotoją. Vartotojo priskyrimą į padalinį patvirtinsite paspaudę mygtuką <,,Pridėti narį">.



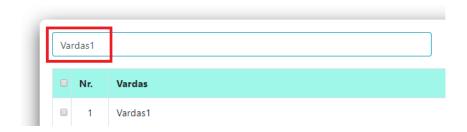
## 2.3.2. Vartotojų šalinimas iš padalinio

Norėdami DVS (IS) sistemoje pašalinti vartotoją **iš padalinio**, spauskite kairįjį pelės klavišą ir iš atsivėrusio sąrašo išsirinkite norimą vartotoją. Vartotojo pašalinimą iš padalinio patvirtinsite paspaudę mygtuką <,,Pašalinti narį">.



## 2.4. Vartotojo paieška ir šalinimas iš sistemos (būsenos nustatymas į "Blokuotas")

Norėdami DVS (IS) sistemoje surasti konkretų vartotoją, paieškos laukelyje įveskite atitinkamą tekstą (pvz.: vardas, pavardė) ir sistema automatiškai išfiltruos gautus rezultatus pagal paieškos kriterijus.



Norėdami iš DVS (IS) sistemos pašalinti narį, pasirinkite skiltį <,,,VARTOTOJAI">. Atsivėrusiame lange atsivaizduos vartotojų sąrašas. Kvadratinės sistemos formos žymekliu pažymėkite vartotoją, kurį norite pašalinti iš sąrašo ir spauskite mygtuką <,,Pašalinti">. Tokiu būdu vartotojas bus pašalintas iš sistemos.



**Pastaba:** paspaudus mygtuką "Pašalinti" vartotojų duomenys negrįžtamai prarandami. Svarbu įsitikinti ir pasirinkti tą vartotoją, kurį tikrai norite ištrinti.

## 3. Padalinių valdymas

Padalinių skiltyje matysite ir galėsite atlikti veiksmus, susijusius su padalinių valdymu: *sąrašo peržiūra, padalinių sukūrimas ir šalinimas, teisių nustatymas padaliniams, vartotojų priskyrimas ir šalinimas padaliniuose* (žr. 2.3.).



#### 3.1. Padalinių sukūrimas

Norėdami DVS (IS) sistemoje sukurti padalinį, pažymėkite laukelį "Padalinio pavadinimas", įrašykite kuriamo padalinio pavadinimą. Paspauskite mygtuką < "Sukurti padalinį">.



## 3.2. Padalinių šalinimas

Norėdami DVS (IS) sistemoje šalinti norimą padalinį, spauskite mygtuką <,,,Pašalinti padalinį">. Tokiu būdu padalinys bus pašalintas iš sistemos.



## 3.3. Padalinio priskyrimas dokumentų priėmimo ir atmetimo teisei

Norėdami DVS (IS) sistemoje nustatyti padaliniui dokumentų priėmimo ir atmetimo teises, kvadratinės sistemos formos žymekliu pažymėkite norimo padalino pavadinimą ir spauskite mygtuką <,,Išsaugoti pasirinkimą">.



## 4. Dokumentai

Skiltyje "Dokumentai" matysite ir galėsite atlikti veiksmus, susijusius su vartotojų dokumentų informacija: peržiūra ir šalinimas, leidimas vartotojui pakartotinai pateikti dokumentus ir dokumentų paieška.



## 4.1. Dokumento peržiūra

Norėdami DVS (IS) sistemoje peržiūrėti dokumentą, iš dokumentų sąrašo pažymėkite norimą dokumentą naudodamasi kvadratinės sistemos formos žymekliu ir paspauskite <,,,Peržiūrėti">.

#### 4.2. Dokumento šalinimas

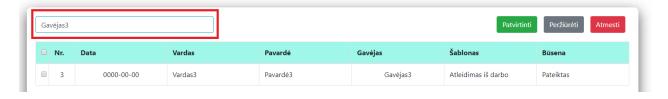
Norėdami iš DVS (IS) sistemos pašalinti dokumentą, dokumentų sąraše kvadratinės sistemos formos žymekliu pažymėkite norimą dokumentą ir spauskite mygtuką <,,Šalinti">.

Pastaba: vienu metu iš sistemos galite pašalinti kelis dokumentus.



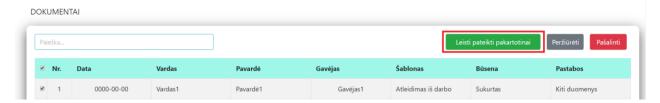
## 4.3. Dokumento paieška (filtravimas)

Norėdami išfiltruoti dokumentus, "Paieškos" laukelyje įrašykite norimus paieškos kriterijus (pvz., data, vardas, pavardė, gavėjas, šablonas, būsena ir kt.). Naujai suformuotame sąraše matysite visus dokumentus, atitinkančius nurodytus kriterijus.



## 4.4. Leidimas vartotojui pakartotinai pateikti dokumentą

Norėdami vartotojui pakartotinai leisti pateikti dokumentą, kvadratinės sistemos formos žymekliu pažymėkite norimą dokumentą ir spauskite mygtuką <,,Leisti pateikti pakartotinai">.



## 5. Dokumentų redaktoriaus naudojimas

Pagrindinis tekstų redaktoriaus langas panašus į daugelio kitų redaktorių programų langus. Pagrindiniame redaktoriaus lange matote teksto formatavimo juostą, kurioje yra dokumento formatavimo komandų mygtukai: teksto paryškinimo, teksto pasvirimo, teksto pabraukimo, teksto padidinimo, teksto ženklinimo ir numeravimo.



## 5.1. Teksto rinkimas ir įterpimas

Norėdami **pradėti** rašyti, teksto redaktoriaus lange pažymėkite vietą, nuo kurios norite pradėti rašyti tekstą. Mirksintis indikatorius parodys rašomo teksto pradžią.

Prašymas išleisti kasmetinių atostogų.

Norėdami įterpti tekstą, redaktoriaus lange pažymėkite tikslią vietą, kurioje įterpsite tekstą.

#### 5.2. Teksto žymeklis

Norėdami atlikti kokį nors veiksmą su tekstu, pirmiausia jį pažymėkite. Įprastai pažymėtas tekstas rodomas mėlyname fone.

Prašymas išleisti <mark>kasmetinių</mark> atostogų.

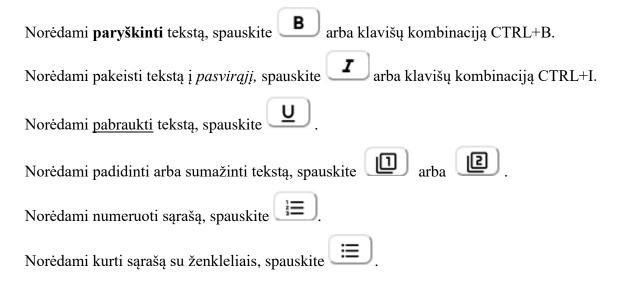
Norėdami pažymėti vieną žodį, jį du kartus spustelėkite kairiuoju pelės klavišu.

Norėdami pažymėti atitinkamą **teksto dalį**, spauskite kairįjį pelės klavišą ir jos pagalba nurodykite teksto dalies pradžią ir pabaigą.

Norėdami pažymėti **visą tekstą**, paspauskite klavišų kombinaciją **Ctrl+A** (abu klavišus reikia nuspausti vienu metu).

## 5.3. Veiksmai su pažymėtu tekstu (formatavimas)

Formatuoti tekstą galite dviem būdais: naudojant **formatavimo juostos mygtukus** arba naudojant **klaviatūros kombinacijas**.



Pastaba: prieš keičiant tekstą, reikia pažymėti norimo keisti teksto dalį.

## 6. Dokumentų šablonų valdymas

Atsidariusioje skiltyje "Dokumentų šablonai" matysite galimus dokumentų šablonų kūrimo ir valdymo pasirinkimus. Administratorius turi teisę kurti dokumentų ruošinius (šablonus) sistemos vartotojams.



#### 6.1. Dokumentų šablonų sukūrimas

Norėdami **sukurti** dokumento šabloną, pasirinkite skiltį "Dokumentų šablonai". Atsivėrusio lango "Šablono pavadinimas" laukelyje įveskite kuriamo šablono pavadinimą. Dešinėje atsidariusio lango pusėje matysite tuščią teksto redaktoriaus langą, kuriame galėsite kurti ruošinio tekstą. Norėdami **išsaugoti** sukurtą dokumentą ir jį išsaugoti, spauskite mygtuką < "Išsaugoti">.

Sukurto dokumento šablonas bus atvaizduojamas "Šablono pavadinimo" sąraše. Sukurtais ruošiniais galės naudotis sistemos vartotojai, kurdami savo dokumentus.



## 6.2. Dokumento šablonų peržiūra ir šalinimas

Norėdami **peržiūrėti** ar **ištrinti** dokumento šabloną, pasirinkite skiltį "Dokumentų šablonai". Atsivėrusio lango "Šablono pavadinimas" laukelyje pažymėkite trinamo šablono pavadinimą ir spauskite mygtuką <"Pašalinti">. Tokiu būdu sukurtas šablonas bus pašalintas iš sistemos.



## Terminai ir santrumpos

DVS – Dokumentų valdymo sistema;
IS – informacinė sistema;
OS – operacinė sistema;
PĮ – informacijos apdorojimo procedūrų ir sistemos programų visuma;
TĮ – informacijos apdorojimo sistemos fizinių komponentų visuma;
Procesorius – loginis įtaisas, apdirbantis duomenų srautą;
Sisteminė atmintis – apdorojimo vieneto atminties erdvė;
Pastabos, komentarai