



VYTAUTO DIDŽIOJO
UNIVERSITETO
ŠVIETIMO
AKADEMIJA

Inovatyvių
studijų institutas

Studentų aktyvumo stebėseną naudojant BigBlueButton (BBB)

Sukūrė:

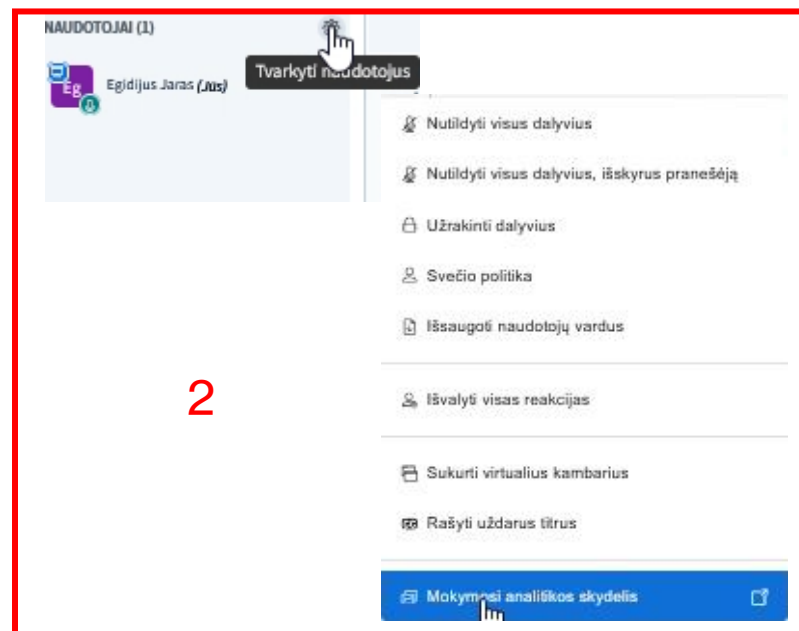
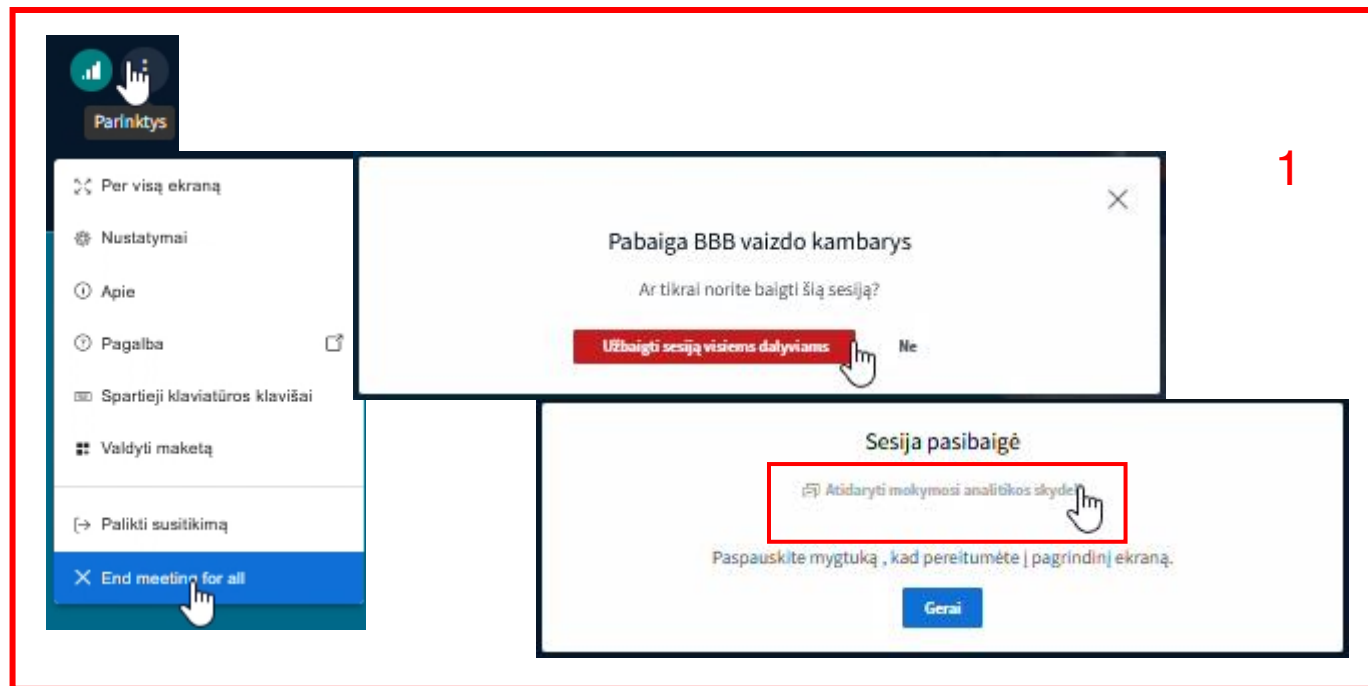
Vytauto Didžiojo universiteto Švietimo Akademijos Inovatyvių studijų instituto specialistai

Studentų aktyvumo stebėjimas

Galima gauti studentų aktyvumų suvestinę moderatoriui (BBB kambario šeimininkui) uždarant BBB vaizdo kambarį (**pav. 1**) (**Parinktys->End meeting for all->Užbaigti sesiją visiems dalyviams->Atidaryti mokymosi analitikos skydelį**).

Arba studentų aktyvumą galima stebėti BigBlueButton (BBB) vaizdo sesijos metu (**pav. 2**) (**Skiltyje Naudotojai->Tvarkyti naudotojus->Mokymosi analitikos skydelis**).

Studentų aktyvumą gali stebėti, pamatyti moderatorius arba studentas gavęs moderatoriaus teises.

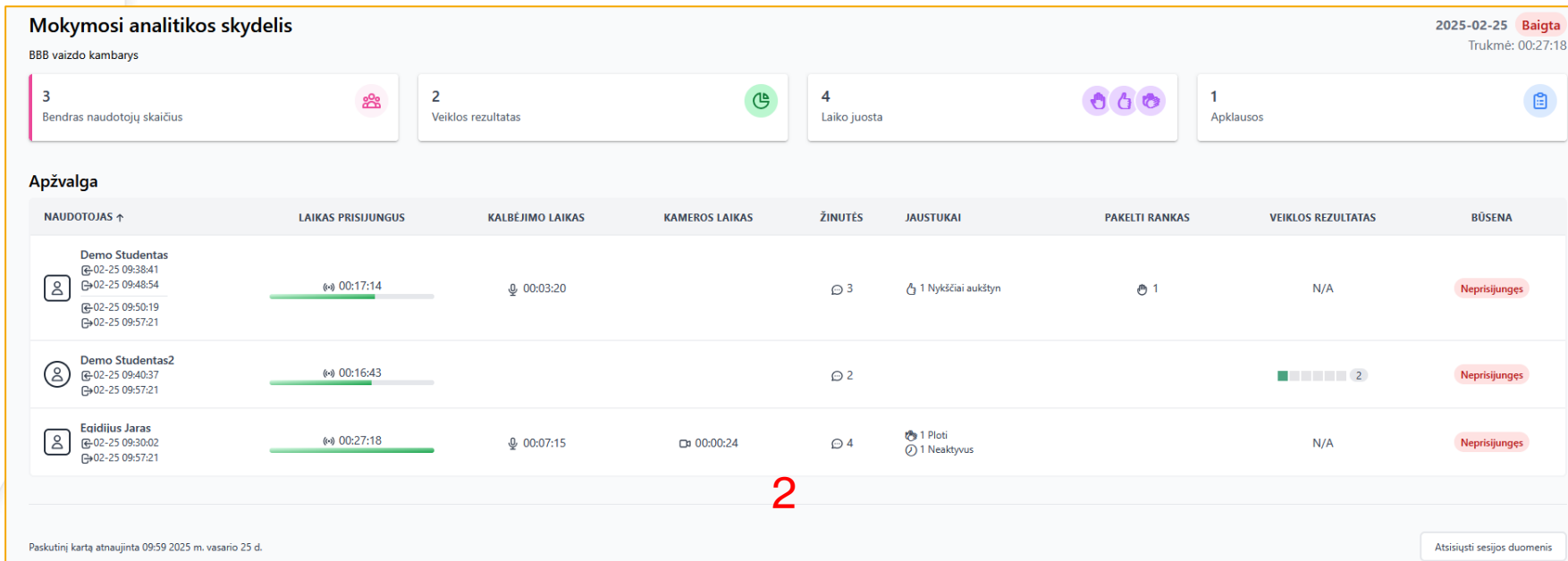
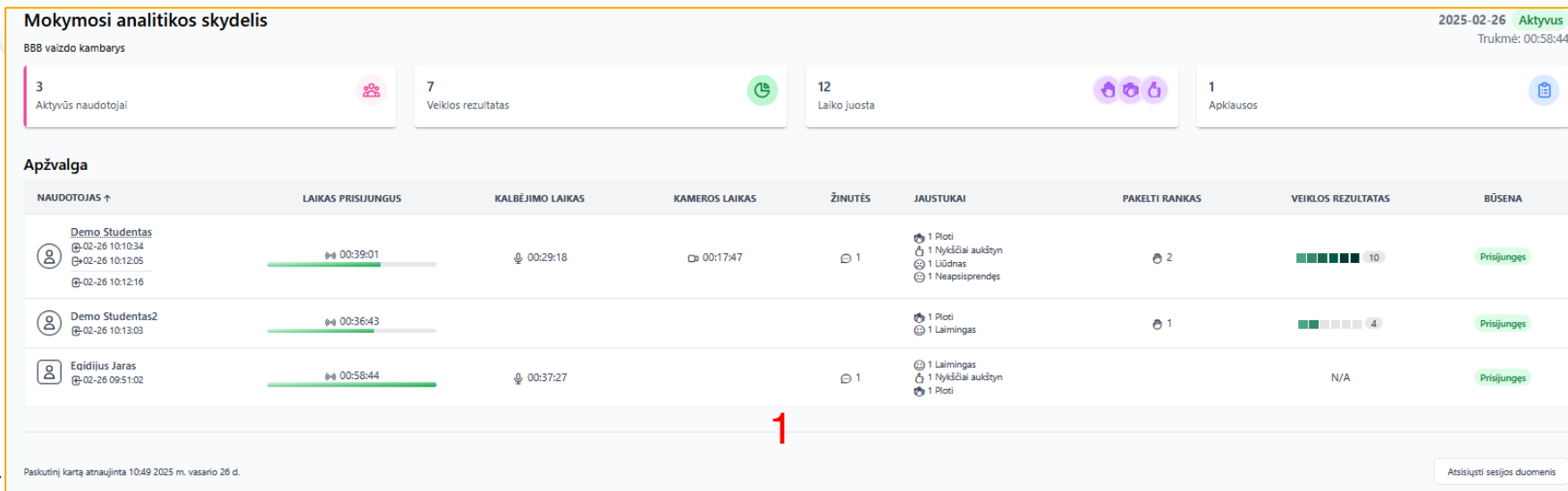


Studentų aktyvumo stebėjimas

Studentų aktyvumo stebėjimas vykstant BBB vaizdo sesijai (**pav. 1**) „Mokymosi analitikos skydelis“.

Studentų aktyvumas (**pav. 2**) uždarius BBB vaizdo kambarį „Mokymosi analitikos skydelis“.

Studentų aktyvumą galima stebėti, pamatyti ar parsisiųsti kaip csv failą. Uždarius BBB vaizdo kambario sesiją, mokymosi analitikos statistika neišlieka.



Studentų aktyvumo stebėjimas

Mokymosi analitikos skydelyje registruojamas bendras naudotojų skaičius, naudotojų sąrašas, jų prisijungimo prie BBB vaizdo kambario laikas, prisijungimo trukmė, atsijungimo laikas, kalbėjimo ir kameros naudojimo trukmė, žinučių skaičius, jaustukai, rankos pakėlimai, veiklų rezultatai, apklausos, naudotojų būseną ir veiklos laiko juostoje.

„**Demo studentas**“ šiame **Mokymosi analitikos skydelyje** buvo prisijungęs ir atsijungęs 2 kartus.

Mokymosi analitikos skydelis

BBB vaizdo kambarys

2025-02-25 **Baigta**

Trukmė: 00:27:18

3 Bendras naudotojų skaičius	2 Veiklos rezultatas	4 Laiko juosta	1 Apklausos
---------------------------------	-------------------------	-------------------	----------------

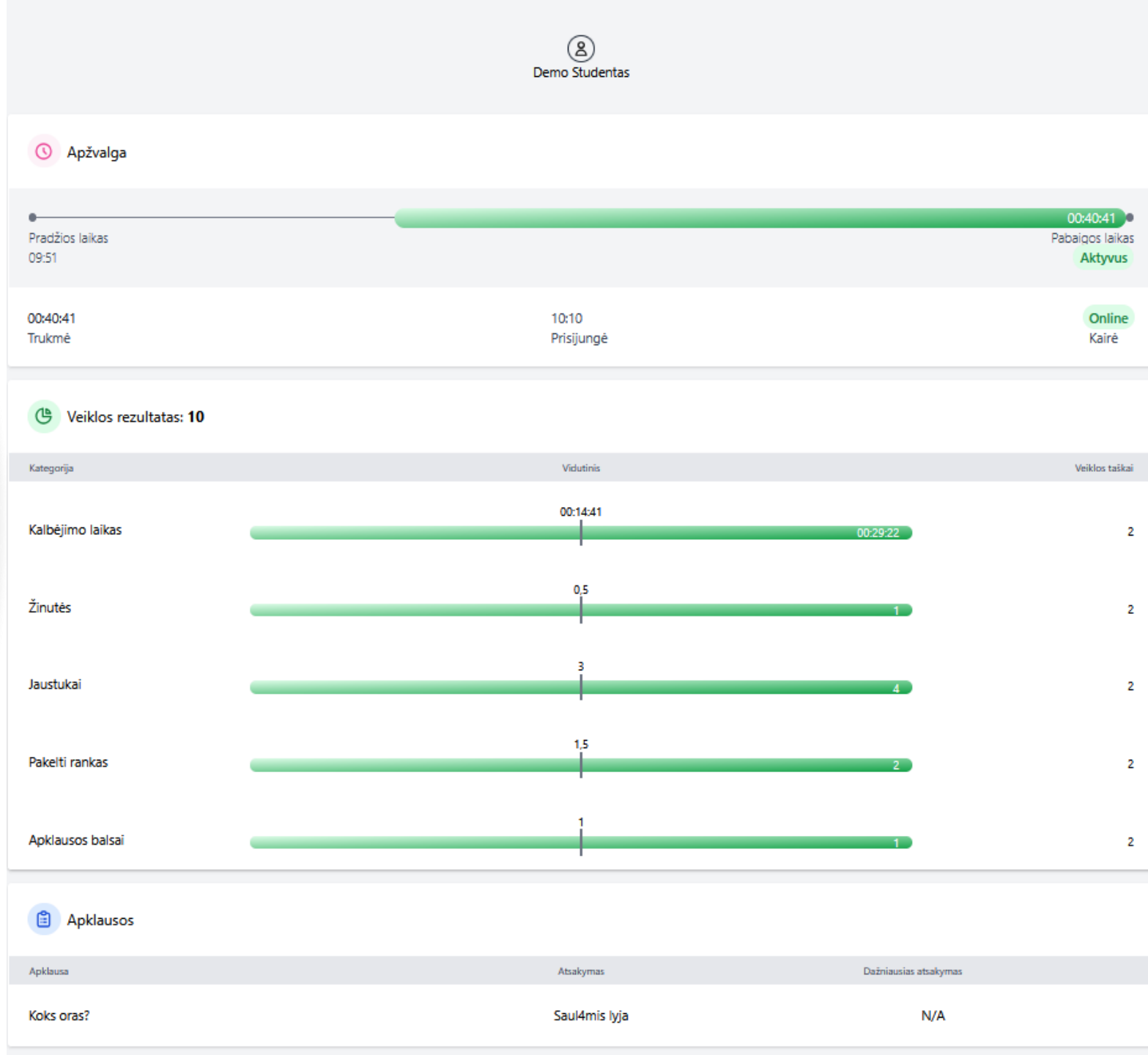
Apžvalga

NAUDOTOJAS ↑	LAIKAS PRISIJUNGUS	KALBĖJIMO LAIKAS	KAMEROS LAIKAS	ŽINUTĖS	JAUSTUKAI	PAKELTI RANKAS	VEIKLOS REZULTATAS	BŪSENA
Demo Studentas 02-25 09:38:41 02-25 09:48:54 02-25 09:50:19 02-25 09:57:21	00:17:14	00:03:20		3	1 Nykščiai aukštyn	1	N/A	Neprisijungęs
Demo Studentas2 02-25 09:40:37 02-25 09:57:21	00:16:43			2			2	Neprisijungęs
Eqidijus Jaras 02-25 09:30:02 02-25 09:57:21	00:27:18	00:07:15	00:00:24	4	1 Ploti 1 Neaktyvus		N/A	Neprisijungęs

Studentų aktyvumo stebėjimas (pvz.: 1)

Paspaudus ant studento vardo **Mokymosi analitikos skydelyje** pateikiama išsamesnė informacija apie studento aktyvumą ir veiklas.

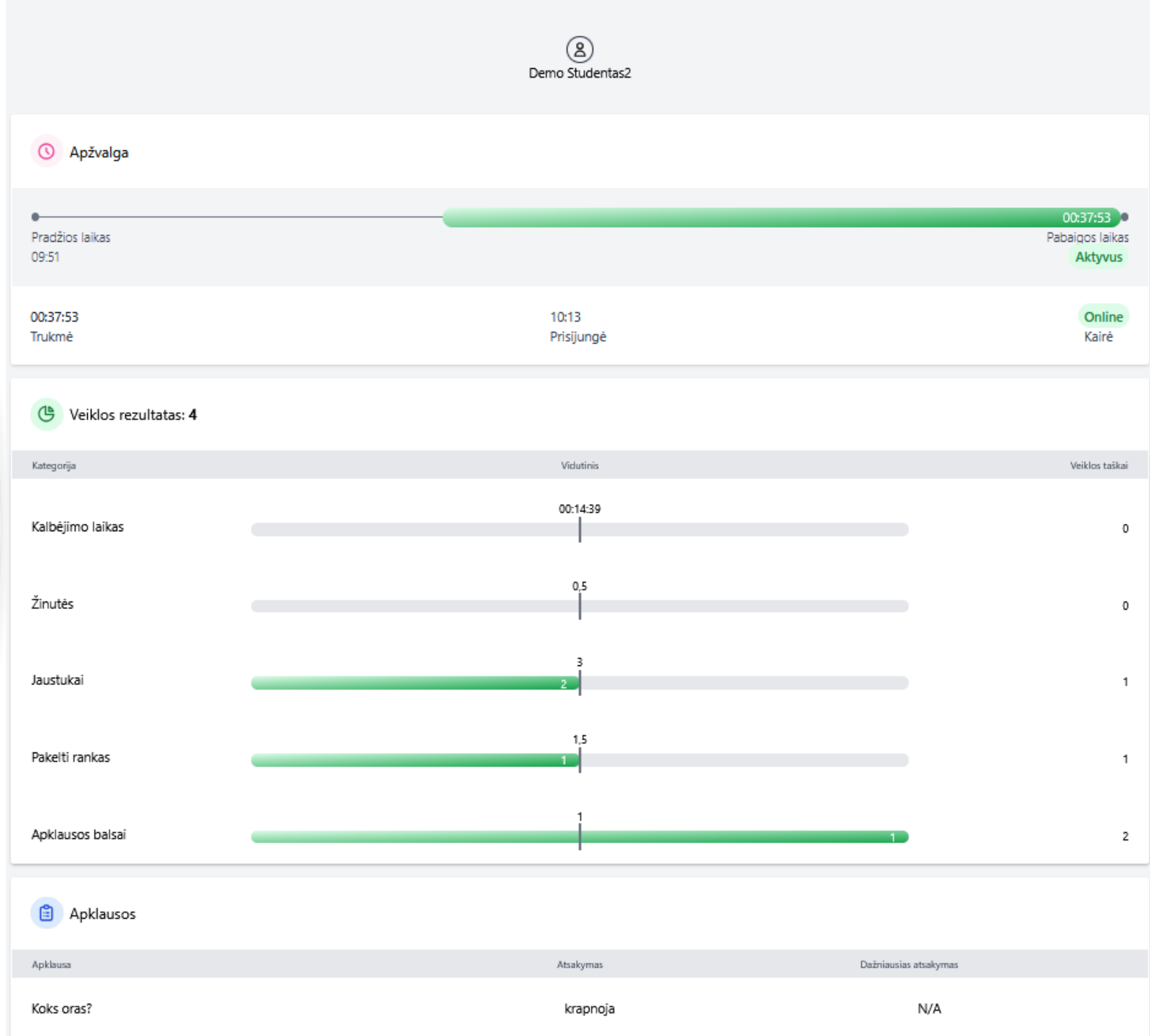
Veiklos vertinamos iki 10 balų (kalbėjimo laikas iki 2 balų, žinutės iki 2 (už 1), jaustukai iki 2 (už 3), rankos pakėlimas iki 2 (už 2) ir apklausos iki 2 balų (už 1)).



Studentų aktyvumo stebėjimas (pvz.: 2)

Paspaudus ant studento vardo **Mokymosi analitikos skydelyje** pateikiama išsamesnė informacija apie studento aktyvumą ir veiklas.

Veiklos vertinamos iki 10 balų (kalbėjimo laikas iki 2 balų, žinutės iki 2 (už 1), jaustukai iki 2 (už 3), rankos pakėlimas iki 2 (už 2) ir apklausos iki 2 balų (už 1)).



Studentų aktyvumo stebėjimas „Laiko juosta“

Paspaudus ant „**Laiko juostos**“ kortelės rodomos skaidrių pasikeitimas laike su dalyvių veiklomis (rankos pakėlimais, jaustukais).

Paspaudus „**Laiko juostoje**“ ant skaidrės rėmelio pati skaidrė parodoma naujoje naršyklės kortelėje.

„**Laiko juostos**“ statistika neparsiuočiama *.csv faile.

Mokymosi analitikos skydelis

2025-02-28 Aktyvus
Trukmė: 00:10:41

2 Aktyvūs naudotojai

6.5 Vidurinis rezultatas

5 Laiko juosta

0 Apklausa

NAUDOTOJAS

00:00:04 00:00:47 00:01:57 00:04:58 00:05:09 00:05:10 00:06:37 00:07:23

Egidijus Jaras

Demo Studentas

Demo Studentas2

Studentų aktyvumo duomenų išsisaugojimas lokaliame kompiuteryje

Norint išsisaugoti savo lokaliame kompiuteryje **Mokymosi analitikos skydelio** studentų aktyvumo duomenis, spauskite mygtuką „**Atsisiųsti sesijos duomenis**“.

Bus parsųstas failas *.csv formatu.

Mokymosi analitikos skydelis

BBB vaizdo kambarys

2025-02-26 Aktyvus

Trukmė: 00:58:44

3

Aktyvūs naudotojai



7

Veiklos rezultatas



12

Laiko juosta



1

Apklausos



Apžvalga

NAUDOTOJAS ↑	LAIKAS PRISIJUNGUS	KALBĖJIMO LAIKAS	KAMEROS LAIKAS	ŽINUTĖS	JAUSTUKAI	PAKELTI RANKAS	VEIKLOS REZULTATAS	BŪSENA
Demo Studentas 🕒-02-26 10:10:34 🕒-02-26 10:12:05 🕒-02-26 10:12:16	🕒 00:39:01	🕒 00:29:18	🕒 00:17:47	💬 1	👍 1 Ploti 👎 1 Nykščiai aukštyn 😬 1 Liūdnas 😞 1 Neapsisprendęs	👤 2	🟢🟢🟢🟢🟢 10	Prisijungęs
Demo Studentas2 🕒-02-26 10:13:03	🕒 00:36:43				👍 1 Ploti 😬 1 Laimingas	👤 1	🟢🟢🟢🟢 4	Prisijungęs
Egidijus Jaras 🕒-02-26 09:51:02	🕒 00:58:44	🕒 00:37:27		💬 1	😬 1 Laimingas 👍 1 Nykščiai aukštyn 👍 1 Ploti		N/A	Prisijungęs

