



InAcademia

Tapatybės patvirtinimo paslauga

Andrej Šliamin

Projekto analitikas, GN4-3

22 LITNET konferencija / Penkininkų k., Trakų r. sav.

2017 rugpjūčio 28-29 d.

Tapatybės patvirtinimas



Realiame pasaulyje studentai jau turi tapatybę patvirtinantį dokumentą – studento pažymėjimą.

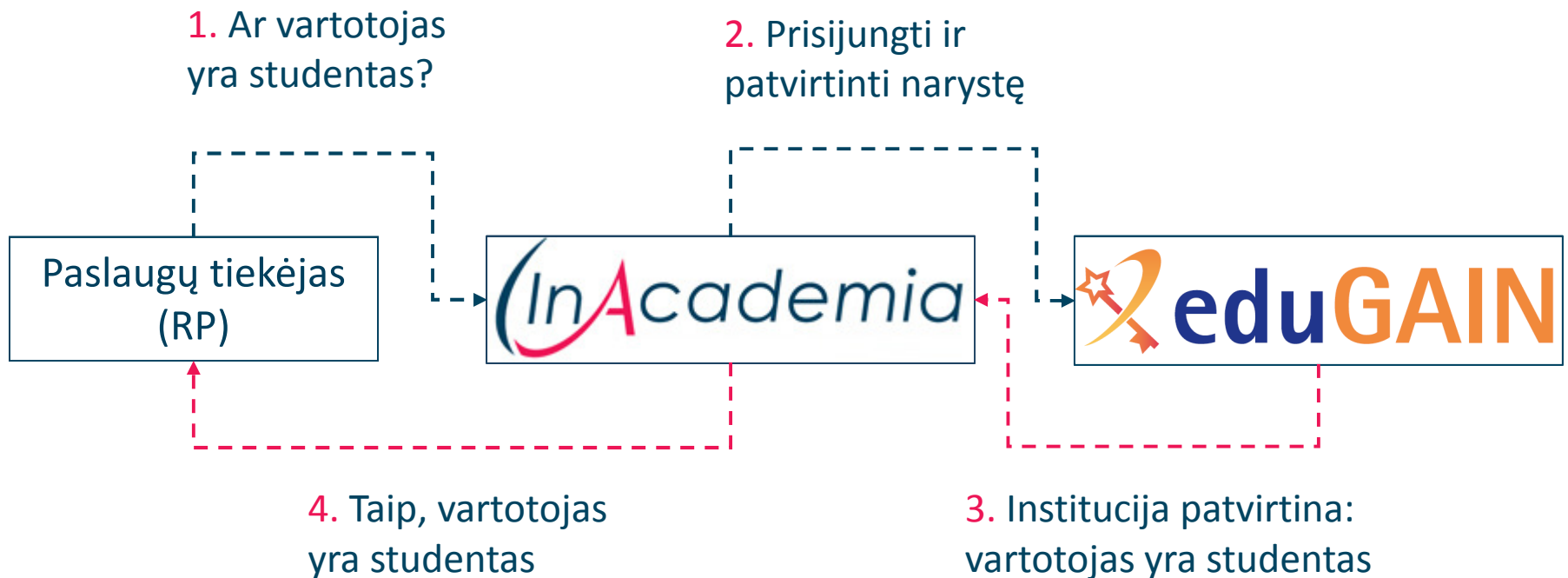
Virtualiame pasaulyje yra įmanoma pateikti dokumento kopiją, tačiau toks metodas yra nesaugus. Yra galimybė asmens duomenų nutekėjimui.

InAcademia siūlo sprendimą – lengvai identifikuoti vartotoją, nepateikiant paslaugų tiekėjui jokių asmeninių duomenų.

Paslaugų tiekėjas įdiegia vieną mygtuką 

Vartotojas prisijungia prie savo institucijos, kuri jį identifikuoja.

Tapatybės patvirtinimo procesas



Tapatybės tiekėjams

- SAML pagristas, jungiamasi per eduGAIN
- Minimalūs atributų reikalavimai (sumažinta rizika)
- Jokio asmeninių duomenų saugojimo pas tiekėją
- Vienas prisijungimas prie daugelio paslaugų tiekėjų (paprasciau vartotojams, mažiau pastangų tapatybės tiekėjams)

Paslaugų tiekėjams

- Lengvai suprantama OpenID Connect sąsaja (nereikalauja SAML žinių)
- Nereikia tiesiogiai bendrauti su federacijomis
- Supaprastinta eiga, suderinama eduGAIN kodeksu
- Naujų paslaugų tiekėjų lengvas patekimas į rinką kainodaros modelio dėka

Pritaikymo galimybės



- Nuolaidos prekėms **el. parduotuvėse**
- Nuolaidos **kasdienėms paslaugoms**: el. transporto bilietas, sporto klubo abonementas, maistas į namus, telefono sąskaitos papildymas
- **Rezervacijos** per internetą: bilietai į kiną, teatrą, viešbučių rezervavimas
- Nuolaidos **virtualioms paslaugoms ir produktams**: „debesinės“ Google, Microsoft, Apple, Adobe paslaugos
- Savęs identifikavimas **socialinėse platformose**, pvz. LinkedIn, Mendeley, ResearchGate.

Elektroninė parduotuvė

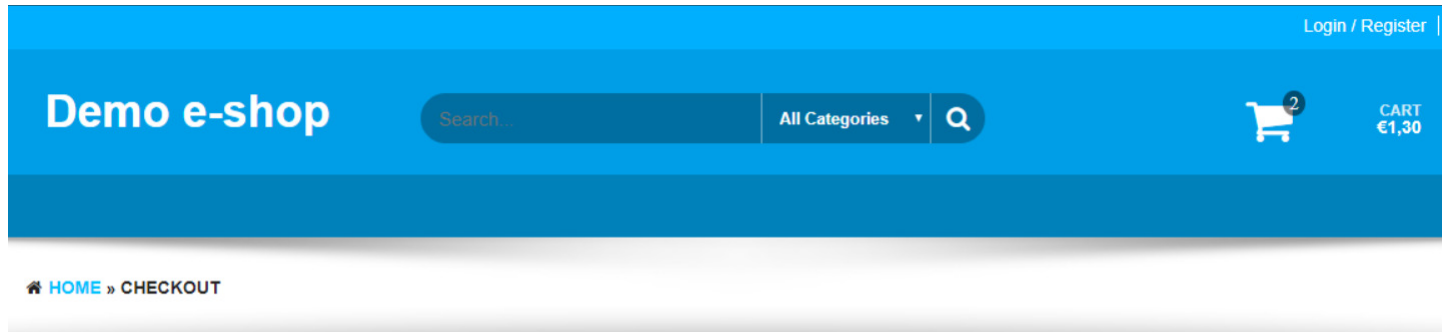
- Wordpress TVS
- WooCommerce el. prekybos įskiepis

InAcademia įskiepis

- OpenIDConnect ir phpseclib bibliotekos
- Viešai prieinama dalis: vartotojo tapatybės nustatymo mygtukas
- Administravimo dalis: mygtuko stiliaus, nuolaidos dydžio nustatymas

- Lengvai suprantamas ir greitai pritaikomas kodas
- Lanksti biblioteka

Praktinis pritaikymas – WooCommerce 2/3



CHECKOUT



Returning customer? [Click here to login](#)

Have a coupon? [Click here to enter your code](#)

Billing details

First name *

Last name *

Company name

Additional information

Order notes

Notes about your order, e.g. special notes for delivery.

Praktinis pritaikymas – WooCommerce 3/3



The screenshot shows the WordPress admin dashboard with the 'InAcademia Settings' page open. The left sidebar contains a menu with 'Settings' highlighted. The main content area is titled 'InAcademia Settings' and includes a 'General settings' section. Under 'General settings', there is a section 'Choose your inAcademia button' with three radio button options, each showing a different 'InAcademia Verification' button design. The first option is selected. Below this, there is a section 'Choose a discount for inAcademia verified users' with a text input field containing '10' and a '%' symbol. A 'Save Changes' button is located at the bottom of the settings area. At the very bottom of the page, there is a footer message: 'Thank you for creating with [WordPress](#)'.

Dalyviai

- Amazon Web Services
- Google Cloud kreditai
- „Royal Dutch Library“ Nyderlanduose
- Apie 10 ES komercinių subjektų

Specifikacijos

- Testavimo periodas – bent 1 metai
- Iki 10.000.000 transakcijų
- Apmokama GÉANT projekto sąskaita (jokio transakcijų apmokestinimo testavimo metu)



Networks · Services · People
www.geant.org



This work is part of a project that has applied for funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under Grant Agreement No. 691567 (GN4-1).