



Funded by
the European Union

Virtualios mokymosi aplinkos aplinkos reikalavimai ir duomenų rinkimas

Unit 3.1.1

DigiProf



Kas yra virtuali mokymosi aplinka

Virtualioji mokymosi aplinka (VMA) - tai sistema, apimanti priemones, skirtas e. mokymosi medžiagai pateikti, mokymosi veiklai organizuoti, bendrauti ir bendradarbiauti su besimokančiais.

VMA galima rasti:

- mokymosi medžiagą;
- paskaitų įrašus;
- skaidres;
- testus ir užduotis.



Virtuali mokymosi aplinka Moodle

Moodle yra atvirojo kodo platforma:

- lengva įdiegti;
- atnaujinama, kai tik reikia;
- aplinka visada turi atsarginę kopiją;
- galimybė stebėti mokymosi veiklą;
- dalykus galima suskirstyti į skirtingas kategorijas;
- patogi ir draugiška naudotojui aplinka;
- saugi aplinka.

Pasirengimas įdiegti Moodle 4 versiją

Minimalūs techninės įrangos reikalavimai Moodle 4 diegimui:

- Diskinė erdvė: 200 MB Moodle kodui ir mažiausiai 5 GB turinio saugojimui.
- Procesorius: 1 GHz (min.), rekomenduojama 2 GHz dviejų branduolių ar daugiau.
- Atmintis: rekomenduojama 1 GB ar daugiau. Tikėtina, kad dideliame gamybiniame serveryje bus 8 GB ir daugiau.
- Atskiri serveriai, skirti žiniatinklio priekinėms dalims ir duomenų bazei. Tai daug lengviau sureguliuoti.

VMA Moodle 4 versija

Siekiant pasirengti mikro-kredencialų išdavimui, VMA reikia įtraukti papildomus laukus:

- Mokymosi būdas
- Mokymosi trukmė
- Mokymosi kalba
- Kontaktinės valandos
- Studijų dalyko trukmė dienomis, savaitėmis, mėnesiais
- Mokymosi rezultatai
- Mokymosi rezultatų vertinimas

Studijų dalyko pasirinktiniai

Pridėti naują kategoriją



Informacija apie studijų dalyką



Pridėti naują pasirinktinį lauką ▾

Pasirinktinis laukas

+ Mokymosi būdas

+ Studijų forma

+ Mokymosi apimtis ECTS

+ Mokymosi apimtis valandomis

+ Mokymosi kalba

+ Mokymosi krūvis (kontakt. val.)

+ Mokymosi krūvis

+ Mokymosi vieta



VMA Moodle 4 versija (2)

- Papildoma informacija apie besimokantįjį

Naudotojo profilio laukai

Kurti naują profilio kategoriją

Kiti laukai ⚙

Kurti naują profilio lauką ▾

Profilio laukas

Besimokančiojo ID

Asmens kodas

Gimimo data

Gimimo vieta

Lytis

Parengti dalyko mikro-kredencialo šabloną Moodle sistemoje

1. Pavadinimas
2. Dalyko kategorija
3. Galimos subkategorijos ir kiti studijų dalykai
4. a. Puslapio plotis ir b. Puslapio aukštis
5. a. Kairioji paraštė ir b. Dešinioji paraštė

Naujas pažymėjimo šablonas

1 Pavadinimas !

2 Studijų dalykų programa

3 Available in sub-categories and courses ?

4a Puslapio plotis ? mm

4b Puslapio aukštis ? mm

5a Kairė paraštė ? mm

5b Dešinė paraštė ? mm

Privaloma užpildyti laukus, kurie pažymėti !

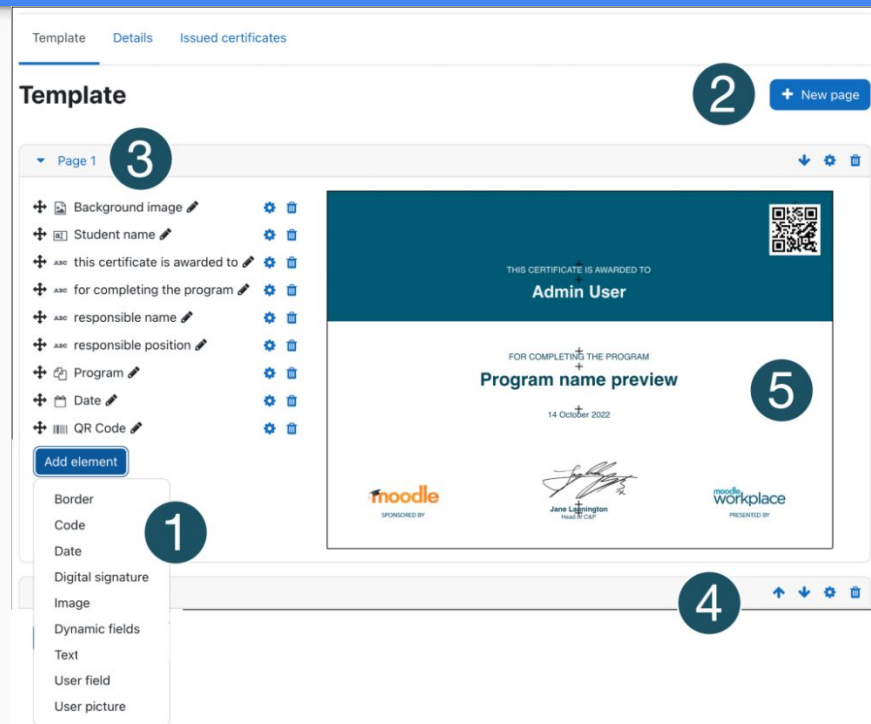
Mikro-kredencialo šablono dizainas

Galima pasirinkti ne vieną mikro-kredencialų išdavimo šabloną.

Pasirinkus šabloną:

- Pridėti ir perkelti elementus
- Pridėti naują sertifikato puslapį
- Išskleisti ir suskleisti esamą puslapį
- Puslapis (tik kelių puslapių sertifikatams)
- Sertifikato drobė, skirta elementams vilkti ir nuleisti

Šis šablonas yra tik pavyzdys, kaip galėtų atrodyti skaitmeninis mikro-kredencialo sertifikatas.



The screenshot displays the 'Template' editor interface. At the top, there are tabs for 'Template', 'Details', and 'Issued certificates'. The main area is titled 'Template' and shows a list of elements on the left and a preview of the certificate on the right. The elements list includes: Background image, Student name, this certificate is awarded to, for completing the program, responsible name, responsible position, Program, Date, and QR Code. The preview shows a certificate for 'Admin User' awarded for completing the program, with a QR code and logos for Moodle and Moodle Workplace. The interface is annotated with numbered circles 1 through 5.

1. Add element dropdown menu
2. New page button
3. Page 1 tab
4. Navigation and settings icons at the bottom right
5. Program name preview text in the certificate preview