Modul 3. Implementácia krátkych vzdelávacích kurzov vedúcich k mikroosvedčeniam

Časť 3.2 Vytváranie a integrácia mikroosvedčení do online modulov

Časť 3.2.2 Digitálne odznaky

Spolufinancované Európskou úniou

Spolufinancované Európskou úniou. Vyjadrené názory a stanoviská sú však výlučne názormi autora (autorov) a nemusia nevyhnutne odrážať stanoviská Európskej únie alebo Európskej agentúry pre vzdelávanie a kultúru (EACEA). Ani Európska únia, ani EACEA za ne nemôžu niesť zodpovednosť.
Číslo projektu: 2024-1-SK01-KA220-ADU-000253202

Úvod

Trvanie: približne 18 minút



V tejto časti „**Digitálne odznaky**“ preskúmate svet **otvorených digitálnych odznakov,** revolučného spôsobu, ako uznať a prezentovať zručnosti, vedomosti a výsledky.
Lekcia bude organizovaná nasledovne:

1. Zistite, ako otvorené digitálne odznaky transformujú tradičné vzdelávanie na **pútavú a obohacujúcu cestu.**
2. Technické video o otvorených digitálnych odznakoch.

Vzdelávacie výstupy:

Budete vedieť aplikovať nástroje na technickú realizáciu mikroosvedčení v systéme Moodle.

Spolufinancované Európskou úniou. Vyjadrené názory a stanoviská sú však výlučne názormi autora (autorov) a nemusia nevyhnutne odrážať stanoviská Európskej únie alebo Európskej agentúry pre vzdelávanie a kultúru (EACEA). Ani Európska únia, ani EACEA za ne nemôžu niesť zodpovednosť.
Číslo projektu: 2024-1-SK01-KA220-ADU-000253202

Obsah

	Snímka
Úvod	2
Čo sú otvorené digitálne odznaky (Open Badges)?	4
Hlbší pohľad na otvorené digitále odznaky	5
Odznaky Moodle ako mikrocertifikáty	6
Odporúčania pre otvorené odznaky	7
API pre pripojenie odznakov	8
Výhody otvorených odznakov	9
Certifikácia a zdroje	10
Referencie	11

Spolufinancované Európskou úniou. Vyjadrené názory a stanoviská sú však výlučne názormi autora (autorov) a nemusia nevyhnutne odrážať stanoviská Európskej únie alebo Európskej agentúry pre vzdelávanie a kultúru (EACEA). Ani Európska únia, ani EACEA za ne nemôžu niesť zodpovednosť.
Číslo projektu: 2024-1-SK01-KA220-ADU-000253202

Čo sú to otvorené digitálne odznaky?

Definícia

Digitálne odznaky sú vizuálne mikrocertifikáty uznávajúce dosiahnuté výsledky/úspechy

Účel

Rozpoznať vedomosti, zručnosti a postoje

Podporiť celoživotné vzdelávanie a prezentovať individuálne úspechy

Kľúčové charakteristiky

Vydané prostredníctvom online/offline hodnotení

Uložené v digitálnych peňaženkách, ako je Peňaženka/Úložisko digitálnych odznakov

Spolufinancované Európskou úniou. Vyjadrené názory a stanoviská sú však výlučne názormi autora (autorov) a nemusia nevyhnutne odrážať stanoviská Európskej únie alebo Európskej agentúry pre vzdelávanie a kultúru (EACEA). Ani Európska únia, ani EACEA za ne nemôžu niesť zodpovednosť.
Číslo projektu: 2024-1-SK01-KA220-ADU-000253202

Otvorené digitálne odznaky: aké informácie obsahujú

Otvorené odznaky sú **vizuálne symboly** overiteľných výsledkov, ktoré sú určené na prezentáciu zručností a úspechov a umožňujú študentom/účastníkom vzdelávania **vylepšiť životopisy** a výpisy výsledkov vzdelávania **podrobnými metadátami** na zdieľanie s poskytovateľmi vzdelávania a zamestnávateľmi.

01 Kto ich získal

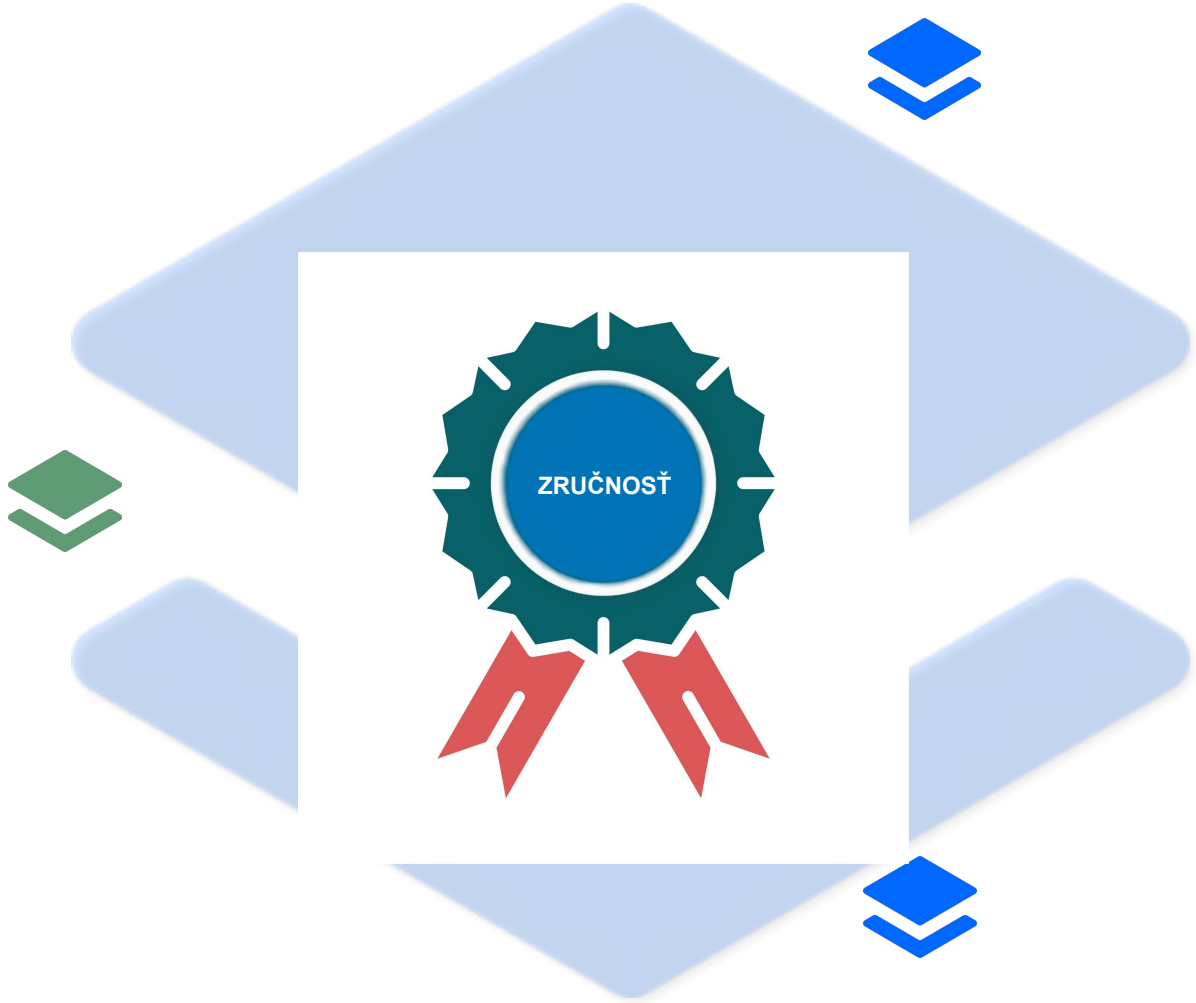
02 Kto to vydal

03 Kritériá dosiahnutia

04 Dôkaz o dosiahnutí

Spolufinancované Európskou úniou. Vyjadrené názory a stanoviská sú však výlučne názormi autora (autorov) a nemusia nevyhnutne odrážať stanoviská Európskej únie alebo Európskej agentúry pre vzdelávanie a kultúru (EACEA). Ani Európska únia, ani EACEA za ne nemôžu niesť zodpovednosť.
Číslo projektu: 2024-1-SK01-KA220-ADU-000253202

Odznaky Moodle ako mikrocertifikáty



Moodle sa riadi štandardom otvorených digitálnych odznakov 2.0 (Open Badges 2.0), ktorý zabezpečuje, že odznaky vydané v rámci platformy sú interoperabilné a rozpoznávané v rôznych systémoch.

Ako dôveryhodný vydavateľ Open Badges 2.0, Moodle zaručuje, že odznaky, ktoré získame, sú uznávané a oceňované mnohými platformami a organizáciami, čo zvyšuje dôveryhodnosť a prenositeľnosť našich kvalifikácií vo vzdelávacom aj profesionálnom kontexte.

V tomto kurze budeme používať odznaky Moodle ako overiteľné a prenositeľné mikrocertifikáty, ktoré predstavujú osvedčenie o špecifických zručnostiach a úspechoch, ktoré je možné zdieľať a uznávať aj mimo platformy.

Spolufinancované Európskou úniou. Vyjadrené názory a stanoviská sú však výlučne názormi autora (autorov) a nemusia nevyhnutne odrážať stanoviská Európskej únie alebo Európskej agentúry pre vzdelávanie a kultúru (EACEA). Ani Európska únia, ani EACEA za ne nemôžu niesť zodpovednosť.
Číslo projektu: 2024-1-SK01-KA220-ADU-000253202

Odporúčania pre otvorené digitálne odznaky

OTVORENÉ ODZNAKY

Dáta a informácie:

Zarovnanie
Kritériá pre odznak
Popis odznaku
Názov odznaku
Digitálny podpis
Dôkazy
Dátum expirácie
Údaje o vydaní
Emitent
JSON-LD
Príjemca
Overenie



Vlastnosti:

- metadáta podobné odznakom (napr. dátumy vydania a expirácie)
- kryptograficky overená dôveryhodnosť a kredibilita

Použitie:

- Akreditačné agentúry ich môžu schvaľovať.
- validovanie sebaprezentovaných zručností alebo úspechov.

Spolufinancované Európskou úniou. Vyjadrené názory a stanoviská sú však výlučne názormi autora (autorov) a nemusia nevyhnutne odrážať stanoviská Európskej únie alebo Európskej agentúry pre vzdelávanie a kultúru (EACEA). Ani Európska únia, ani EACEA za ne nemôžu niesť zodpovednosť.
Číslo projektu: 2024-1-SK01-KA220-ADU-000253202

API rozhranie pre pripojenie odznakov

Účel

1. **Bezpečný a efektívny prenos digitálnych odznakov**
2. **Podporuje dátovú suverenita učiacich sa**

Technické vlastnosti

RESTful API používajúce OAuth 2.0.
Podporuje rozsiahlu správu odznakov

Integruje sa so systémami správy identít

Verzie

Kompatibilné s Open Badges 2.1 a 3.0.

Bezproblémová výmena odznakov!

Spolufinancované Európskou úniou. Vyjadrené názory a stanoviská sú však výlučne názormi autora (autorov) a nemusia nevyhnutne odrážať stanoviská Európskej únie alebo Európskej agentúry pre vzdelávanie a kultúru (EACEA). Ani Európska únia, ani EACEA za ne nemôžu niesť zodpovednosť.
Číslo projektu: 2024-1-SK01-KA220-ADU-000253202

Výhody otvorených odznakov

Pre študentov/učiacich sa:

- Prezentácia zručnosti a dosiahnuté výsledky celosvetovo
- Prenositeľné a overiteľné osvedčenia

Pre zamestnávateľov:

- Prístup k podrobným a overeným profilom zručností kandidátov
- Zameranie procesu prijímania zamestnancov na špecifické zručnosti a kompetencie

Pre poskytovateľov:

- Zabezpečenie dôveryhodnosti a transparentnosti pri udeľovaní certifikácií
- Možnosť udeliť odporúčania uznávaných autorít

Spolufinancované Európskou úniou. Vyjadrené názory a stanoviská sú však výlučne názormi autora (autorov) a nemusia nevyhnutne odrážať stanoviská Európskej únie alebo Európskej agentúry pre vzdelávanie a kultúru (EACEA). Ani Európska únia, ani EACEA za ne nemôžu niesť zodpovednosť.
Číslo projektu: 2024-1-SK01-KA220-ADU-000253202

Certifikácia a zdroje

Možnosti certifikácie:

- Otvorené odznaky 2.0, 2.1 a 3.0.
- Certifikácia Badge Connect API

Zdroje na implementáciu:

- Špecifikačné dokumenty
- Implementačné príručky
- Certifikačné požiadavky

Ďalšie nástroje:

Využitie **Referenčných peňaženiek** na ukladanie odznakov

Spolufinancované Európskou úniou. Vyjadrené názory a stanoviská sú však výlučne názormi autora (autorov) a nemusia nevyhnutne odrážať stanoviská Európskej únie alebo Európskej agentúry pre vzdelávanie a kultúru (EACEA). Ani Európska únia, ani EACEA za ne nemôžu niesť zodpovednosť.
Číslo projektu: 2024-1-SK01-KA220-ADU-000253202

Referencie

Digitálne odznaky
Otvorené odznaky

Kliknite na ďalšiu aktivitu a prejdite na technické video „**Otvorené odznaky**“.

Spolufinancované Európskou úniou. Vyjadrené názory a stanoviská sú však výlučne názormi autora (autorov) a nemusia nevyhnutne odrážať stanoviská Európskej únie alebo Európskej agentúry pre vzdelávanie a kultúru (EACEA). Ani Európska únia, ani EACEA za ne nemôžu niesť zodpovednosť.
Číslo projektu: 2024-1-SK01-KA220-ADU-000253202