

Luboš Pavlíček

Od: Gabriela Kubínová <kubinova@mail.muni.cz>
Odesláno: čtvrtek 12. října 2023 11:56
Komu: Luboš Pavlíček
Kopie: Bc. Magdalena Foffová; Mgr. Jan Topinka; Ing. Petr Jiroušek; Ing. Pavel Grepl; Ing. Šárka Moravcová; Ing. Jan Buriánek; Ing. Stratos Zerdaloglu; Mgr. Jan Staněk; Mgr. Anna Malá; Mgr. Svatava Kalná; Pavel Hnát; Petr Adamec; Mgr. Milan Večerka; Ing. Dagmar Nezvalová; Mgr. Jaroslav Švec; Ing. Tomas Kotouc; Martin Pernica
Předmět: Re: NPO C1 -- pozvanie na schôdzku PS 7

Dobrý deň,

ďakujem za Vaše podnety a kontrolu podkladov, dovoľím si reagovať do textu:

po 9. 10. 2023 v 8:00 odesílatel Luboš Pavlíček <pavlicek@vse.cz> napsal:

Dobrý den,

Vítám zveřejnění podkladů k systému v rozpracovaném tvaru. Členové pracovní skupiny mohou nejen sledovat vývoj, ale hlavně se podílet na návrhu řešení. Prošel jsem si podklady a mám následující připomínky a poznámky:

- Pro využití vytvářeného systému předpokládáte uzavření smluv mezi Vámi a jednotlivými školami. Prosím o zaslání návrhu smlouvy, abych ji mohl dát u nás do oběhu.

Budem túto záležitosť riešiť s kolegami, ktorí majú zmluvy na starosti.

- Na straně 5 je přehledný Data flow diagram (DFD) – škola přes API nahraje údaje o mikrocertifikátu (zjednodušený JSON), v systému se vytvoří pečetěný mikrocertifikát. Absolvent si může stáhnout mikrocertifikát nebo PDF dle specifikace PS3. Ověřovatel zná buď URL (z vygenerovaného PDF) či má v ruce pečetěný JSON a ten ověří.
- V kapitole 4.3 je uvedeno, že si školy budou moci z vytvářeného systému stáhnout PDF s vizuální reprezentací mikrocertifikátu dle specifikace PS3 s tím, že ji musí opatřit vlastní pečeti. Tato komunikace chybí v DFD, nenašel jsem ani návrh API, který by toto pokrýval.

Máte pravdu, tento aspekt komunikácie ešte nie je dopracovaný a bude upresnený neskôr (viď poznámka v časti 5.3).

- V návrhu se neřeší problém GDPR – zda můžeme uložit osobní údaje o absolventech ve vytvářeném systému na základě jiného titulu, než je explicitní souhlas se zpracováním osobních údajů od jednotlivých absolventů. Navrhuji další workflow, které by mohlo problém s GDPR vyřešit:

- Škola nahraje údaje pro vygenerování mikrocertifikátu do systému, ihned si stáhne vygenerovaný mikrocertifikát i vizuální reprezentaci (PDF), osobní údaje ze systému se smažou.
- Škola PDF opečetí a PDF včetně mikrocertifikátu zpřístupní absolventovi ve svém systému.
- Tento postup pravděpodobně řeší problém s GDPR (osobní údaje nebudou v systému uloženy, pouze se v něm zpracují a poté smažou), řeší i distribuci mikrocertifikátů a PDF k absolventům (aspoň v našem studijním by to tak bylo).
- Škola by mohla později poslat stejné údaje a tím by získala nově podepsaný mikrocertifikát.
- Ověřovatelé by mohli ověřit mikrocertifikát v systému MUNI či na europass.eu. Absolventi by si mohli sami nahrát mikrocertifikát do systému MUNI.
- Nevím, zda by bylo možné ověření mikrocertifikátu jen na základě URL z PDF souboru. Pokud by byl mikrocertifikát přílohou PDF, tak by bylo možné ověřit nahráním PDF do ověřovací aplikace.
- Navržené workflow by bylo alternativou k postupu popsánému v návrhu.

Ďakujem za návrh, prediskutujeme ho v rámci riešiteľského tímu. Problematika GDPR je dlhodobá v riešení s poverencami pre ochranu osobných údajov, nie som si istá, v akom stave sú teraz jednania.

- Píjje mi zbytečné zvažovat možnost přihlášení přes identitu občana. V návrhu je uvedeno, že ke ztotožnění nebudete mít dostatek údajů. Přihlášení přes identitu občana by mělo smysl, pokud by do systému nahrával mikrocertifikát sám absolvent.
- Přihlášení přes eduID nemá smysl, absolventi nemají možnost hlásit se přes eduID. A na některých školách se nemohou hlásit ani studenti ČŽV.

Ďakujem za vyjadrenie, berieme na vedomie.

Atributy v JSON souboru pro vygenerování mikrocertifikátu:

- languages – zbytečný a matoucí atribut, mikrocertifikáty mají být v češtině a angličtině,

Dovolím si nesúhlasit, manuál k návrhu jednotnej podoby mikrocertifikátu připúšťa v sekcii 1.3 aj iné jazyky.

- validFrom – doporučuji upřesnit popis, aby bylo zřejmé že se jedná o datum úspěšného ukončení studia,
 - nejsem si jist, že cred:validFrom je správnou položkou (je to povinná položka, ale ne pro popis absolvování, ale pro platnost credentials) – vhodnější by bylo dc:issued z elm:LearningAssessment.
 - obdobně validTo

Ďakujem za podnet, preskúmam.

- 5.2.2 – atribut issuers je chybně zvolen. Dle ELM může být pouze jeden cred:issuer. Správně by to měl být atribut awardingBody – pole udělujících organizací. Nepřipadá mi vhodné používat atributy cred:* pro popis vzdělávání.

Ďakujem za podnet, v tomto prípade sa jedná o nešťastne zvolený názov položky -- vo výslednom mikrocertifikáte by bol použitý Vami spomínaný atribút awardingBody. Navrhнем úpravu v API.

- z 5.2.4 vyplývá, že při vydání opravy mikrocertifikátu (např. chybně jméno absolventa) se bude muset vydat certifikát s novým číslem. U nás při opravě údajů na diplomu neměníme číslo diplomu.
- 5.2.7 - learningAchievement.accreditation accreditingAgent.country – nemá být pole jazyků, ale pouze jedna položka obsahující kód země,

Ďakujem za upozornenie, opravené.

- learningAchievement.accreditation accreditingAgent.legalName – zde je název (např. Rada pro vnitřní hodnocení VŠE), ale chybí položka, kde bude uvedena zkratka (RVH),

Ďakujem za podnet, položky pre popis zaistenia kvality budeme ešte diskutovať na úrovni koordinátorov pracovných skupín. Ktorý z atribútov pre položku accreditingAgent<[Organization](#)> by podľa Vás najlepšie vyhovoval tomuto účelu? Teoreticky by sa ponúkal atribút altLabel, ale nie som si istá, či je zamýšľaný pre tento účel.

- pro vygenerování PDF chybí atributy pro loga škol a barvu písma,

Ďakujem za podnet, zapracovanie zvažime.

- 7.3 – chybně popis Programové licence (Licenční řízení uplatňované na úrovni jednoho nebo několika programů. Institucionální licence znamená povolení pro instituci poskytovat určitý program a udělují ji orgány veřejné moci nebo jimi pověřené osoby.) a Programového mechanismu zajišťování kvality (Postup zajištění kvality uplatňovaný na úrovni jednoho nebo několika programů. Zajišťování kvality programu vede k rozhodnutí o zajištění kvality, ale nemá žádné právní důsledky. Zajištění kvality programu může být vydáno v rámci soukromých značek QA.).

Ďakujem za upozornenie, zdá sa však, že chybné texty pochádzajú priamo z prekladov v číselníku EÚ (ten obsahuje rovnaké texty pre inštitucionálnu licenciu a programovú licenciu, podobne aj pre druhú dvojicu hodnôt). V našich podkladoch som doplnila komentár a informácie upravila nasledovne na základe pôvodných textov:

- Programová licence -- "Licenční postup uplatňovaný na úrovni jednoho nebo několika programů. Programová licence znamená, že instituce má povolení poskytovat určitý program. Je udělována veřejnými orgány nebo jejich pověřenci."

- Programový mechanismus zajišťování kvality -- "Postup zajišťování kvality uplatňovaný na úrovni jednoho nebo několika programů. Programové zajištění kvality vede k rozhodnutí o kvalitě, ale nemá žádné právní důsledky. Programové zajištění kvality může být poskytováno v rámci soukromých označení kvality."

Pre úplnosť pripájam odkazy: [Institucionální licence](#), [Programová licence](#), [Institucionální mechanismus zajišťování kvality](#), [Programový mechanismus zajišťování kvality](#)

Ďakujem za Vašu spoluprácu, podklady s opravami sprístupním v blízkej dobe.

S pozdravom a prianím príjemného dňa
Gabriela Kubínová

Mgr. Gabriela Kubínová
Programátorka



Masarykova univerzita | Fakulta informatiky
Centrum výpočetní techniky
A: Botanická 554/68a | 602 00 Brno
E: kubinova@mail.muni.cz

Luboš Pavlíček

From: Gabriela Kubínová <456460@mail.muni.cz>
Sent: Wednesday, October 4, 2023 10:20 AM
To: Bc. Magdalena Foffová <magdalena.foffova@ruk.cuni.cz>; Mgr. Jan Topinka <topinka@rek.zcu.cz>; Ing. Petr Jiroušek <petr@civ.zcu.cz>; Ing. Pavel Grepl <pavel.grepl@ruk.cuni.cz>; Ing. Šárka Moravcová <sarka.moravcova@mendelu.cz>; Ing. Jan Buriánek <jan.burianek@cvut.cz>; Ing. Stratos Zerdaloglu <stratos.zerdaloglu@mendelu.cz>; Mgr. Jan Staněk <jan.stanek@upol.cz>; Mgr. Anna Malá <anna.mala@ruk.cuni.cz>; Mgr. Svatava Kalná <kalna@rect.muni.cz>; Luboš Pavlíček <pavlicek@vse.cz>; Pavel Hnát <hnatp@vse.cz>; Petr Adamec <petr.adamec@mendelu.cz>; Mgr. Milan Večerka <milan.vecerka@upol.cz>; Ing. Dagmar Nezvalová <dagmar.nezvalova@upol.cz>; Mgr. Jaroslav Švec <jaroslav.svec@ruk.cuni.cz>
Subject: Re: NPO C1 -- pozvanie na schôdzku PS 7

Vážené kolegyně, vážení kolegovia,

pripájam sľúbené aktualizované podklady k systému.

S pozdravom a prianím pekného dňa

Gabriela Kubínová

Mgr. Gabriela Kubínová

Programátorka



Masarykova univerzita | Fakulta informatiky

Centrum výpočetní techniky

A: Botanická 554/68a | 602 00 Brno

E: 456460@mail.muni.cz

út 3. 10. 2023 v 15:40 odesílatel Gabriela Kubínová <kubinova@mail.muni.cz> napsal:

Vážené kolegyně, vážení kolegovia,

dovoľujem si Vás pozvať na ďalšiu schôdzku našej pracovnej skupiny, ktorá bude príležitosťou k diskusii ďalšej iterácie systémových špecifik. Aktualizované podklady pošlem dodatočne čo najskôr.

O vhodnom termíne hlasujte prosím na tomto odkaze:

<https://doodle.com/meeting/participate/id/aznpOP8a>

Vopred ďakujem za Vašu spoluprácu.

S pozdravom a prianím pekného dňa

Gabriela Kubínová

Mgr. Gabriela Kubínová
Programátorka



Masarykova univerzita | Fakulta informatiky

Centrum výpočetní techniky

A: Botanická 554/68a | 602 00 Brno

E: 456460@mail.muni.cz