JOBS 4ALL

Reforçar a empregabilidade e as competências-chave dos jovens com deficiência e/ou incapacidade, através da transformação digital e modernização do trabalho juvenil

Pack de Capacitação para Trabalhadores Juvenis no Trabalho com Pessoas com Deficiência/e ou Incapacidade

Módulo 4: Monitorização & Avaliação Através de Medalhas Digitais

O apoio da Comissão Europeia para a produção desta publicação não constitui um endorso dos seus conteúdos, que refletem apenas as opiniões dos autores, e a Comissão não pode ser responsabilizada por qualquer uso que possa ser feito das informações nela contidas. Projeto N°: 2021-2-EL02-KA220-YOU-000049207

Funded by the European Union

O Consórsio JOBS4ALL

O consórcio é composto por 7 organizações de 5 países, cada uma com a sua própria experiência e área de especialização. O objetivo é motivar as pessoas a tornarem-se cidadãs ativas nas suas comunidades e num contexto mais amplo

DEMOKRITOS NATIONAL CENTRE FOR SCIENTIFIC RESEARCH — Grécia

Emphasys CENTRE — Chipre

MetropolisNet European network of local development partnerships in metropolitan areas — Alemanha

APPDA Coimbra — Portugal

Zespół Szkół Specjalnych im. Janiny Porazińskiej w Ignacowie — Polónia

2ο ΕΠΑΛ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ — Grécia

LC YOUTH — Chipre

ÍNDICE

Módulo 01
4 Horas

Orientações para a Metodologia do Programa JOBS4ALL

Módulo 02
14 Horas

Pack de Treino JOBS4ALL

Módulo 03
8 Horas

Orientações para as Simulações JOBS4ALL

Módulo 04
4 Horas

Monitorização & Avaliação Através de Medalhas Digitais

Funded by the European Union

Módulo 4:

Monitorização e Avaliação através de Medalhas Digitais

As Medalhas Digitais podem ser encontradas em: https://jobs4all-project.eu/pr2/

Funded by the European Union

Medalhas Digitais JOBS4ALL

Funded by the European Union

O que é um Medalha Digital?

A metodologia de avaliação baseia-se em Medalhas Digitais para **monitorizar, avaliar** e **validar** as novas competências adquiridas para cada trabalho.
As Medalhas são uma representação digital (através de uma imagem) de **competências, resultados de aprendizagem, conquistas** ou **experiências**, tais como:

- ✓ Competências técnicas: conhecimento, competências, etc.
- ✓ Competências interpessoais: pensamento crítico, comunicação, etc.
- ✓ Participação e envolvimento na comunidade
- ✓ Certificação oficial
- ✓ Autorização

Funded by the European Union

Implementação do Sistema de Medalhas Digitais JOBS4ALL

As Medalhas Digitais são utilizadas como **credenciais digitais, representando visualmente** as **conquistas** e **competências** adquiridas pelos e pelas participantes.

À medida que os/as Jovens com Deficiência e/ou Incapacidade participam nas várias atividades do projeto, incluindo o estudo do Material dos Cadernos e o Jogo de RV, eles ganharão Medalhas Digitais ao longo das **3 etapas** do **Quadro de Competências (Inicial, Intermédio, Avançado)**.

Estas Medalhas proporcionarão uma forma **tangível** e **portátil** de **demonstrar** as suas **competências** e **conquistas**, promovendo um sentido de **reconhecimento** e **auto-confiança**.

Funded by the European Union

Orientações para utilização das Medalhas Digitais JOBS4ALL

Representação Visual

Inclua um gráfico ilustrativo ou uma captura de ecrã mostrando como as Medalhas Digitais serão exibidas e organizadas no interface do programa.

Categorias de Medalhas

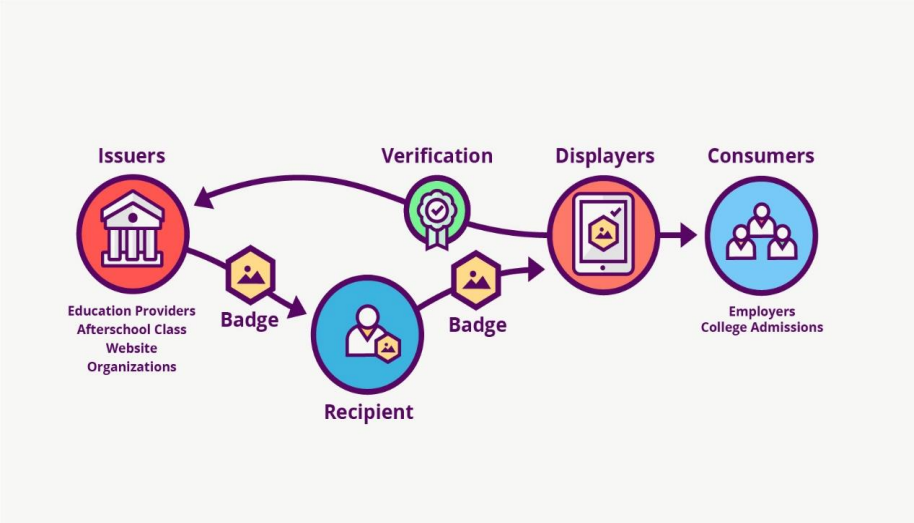
Inicial, Intermédio, Avançado. A representação visual não reflete apenas o percurso dos e das participantes, mas também serve como um testemunho motivador e tangível das competências que estão a desenvolver .

Dica de Formação

Após a conclusão de cada etapa, o/a formador/a pode recompensar o/a participante com uma recompensa real (concreta) para o/a motivar ainda mais.

Funded by the European Union

Ecossistema de Medalhas Digitais

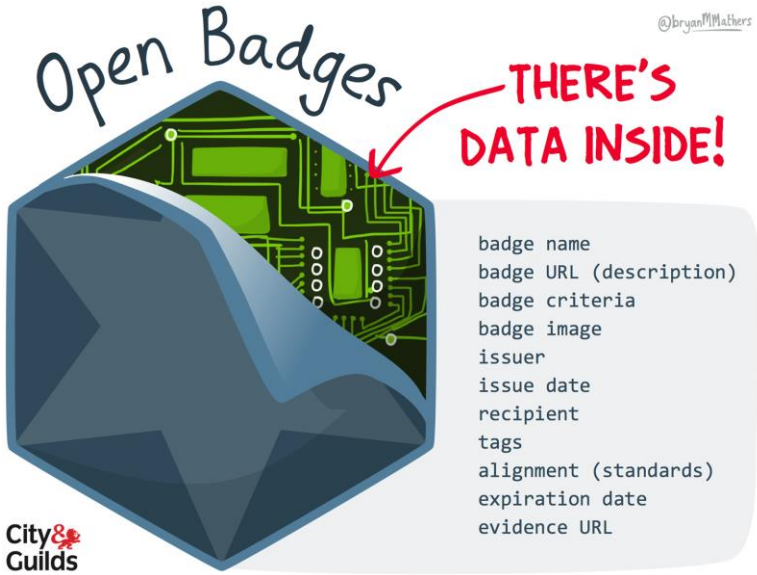


Os **emissores**, que podem ser Instituições da área da educação, *sites* ou qualquer outra organização, criam **(desenham)** e depois entregam **(atribuem)** imagens de Medalhas Digitais "prontas" para um Recetor (beneficiário), que depois armazena as Medalhas numa ***Backpack/*** **mochila** ou noutro **visualizador.**

O **visualizador** está ligado ao Emissor, que verifica o conteúdo e exibe as informações verificadas **(Metadados)** para muitos **Consumidores** (Entidades Empregadoras, responsáveis por admissões em Instituições de Ensino) que estão interessados nas suas conquistas e desejam **verificar** a **validade** e credibilidade da Medalha atribuída.

Funded by the European Union

Medalhas Digitais - Metadados



Cada Medalha Digital é descrita pelos seguintes **metadados:**

Nome da Medalha Digital: O nome da Medalha pode ser o mesmo que o nome da Competência.
Descrição da Medalha Digital: Uma descrição da Medalha relacionada com os principais objetivos de cada Competência.
***Design* da Medalha Digital:** A imagem da Medalha.
Critérios de Avaliação: Os critérios a serem utilizados para avaliar se os resultados de aprendizagem de todos os níveis foram alcançados e se o conjunto de conhecimentos e competências dos vários níveis foi adquirido pelos/as Jovens com Deficiência e/ou Incapacidade.
Resultados da Aprendizagem: Uma lista dos resultados de aprendizagem a serem adquiridos. No Quadro de Competências, os resultados da aprendizagem são apresentados por nível e capítulo.
Emissor: Nesta seção é especificado o emissor da Medalha Digital, que neste caso é o Consórcio JOBS4ALL.
Data de Emissão: A data em que a Medalha Digital foi criada, ou seja, se tornou disponível para as pessoas utilizadoras.
Recetor: Uma pessoa que ganha uma Medalha. Identificada através de um endereço de e-mail.

Funded by the European Union

Estrutura das Medalhas Digitais JOBS4ALL

3 Módulos com 5 Folhetos e 3 níveis cada.

Competências de Empregabilidade: 3 Medalhas (1 para cada um dos 3 níveis) + 1 Geral = 4 Medalhas

Assistente de Serviço de Hotel: 3 Medalhas (1 para cada um dos 3 níveis) + 1 Geral = 4 Medalhas

Assistente de Catering: 3 Medalhas (1 para cada um dos 3 níveis) + 1 Geral = 4 Medalhas

Assistente de Armazém: 3 Medalhas (1 para cada um dos 3 níveis) + 1 Geral = 4 Medalhas

Higiene, Saúde e Segurança: 3 Medalhas (1 para cada um dos 3 níveis) + 1 Geral = 4 Medalhas

Total: 20 Medalhas

Além disso… 1 Medalha Geral JOBS4ALL!

Funded by the European Union

Medalhas Digitais de Competências de Empregabilidade

Módulo 1
COMPETÊNCIAS DE EMPREGABILIDADE

Funded by the European Union

Serviços de Hotel, Assistente de Catering & de Armazém Desenho das Medalhas Digitais

MODULE 2

HOTEL SERVICE ASSISTANT JOB

MODULE 2

CATERING ASSISTANT JOB

MODULE 2

WAREHOUSE ASSISTANT JOB

Funded by the European Union

Medalhas Digitais de Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho

Módulo 3
HIGIENE, SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO

Funded by the European Union

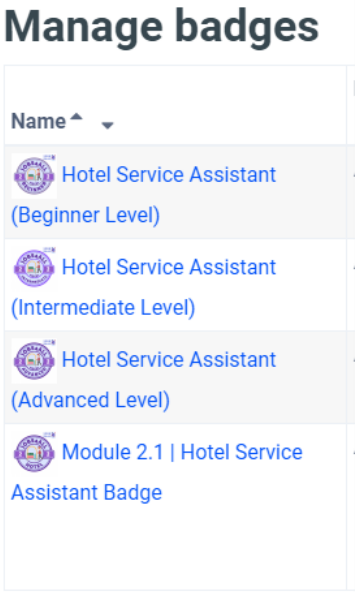
Critérios de Atribuição das Medalhas

O material educativo do JOBS4ALL é mais prático do que teórico, pois explora as simulações de três tipos de empregos através do Jogo de Realidade Virtual (RV). Além disso, devido ao facto de o grupo-alvo incluir jovens no espectro do autismo e/ou com perturbações cognitivas, foi decidido não os submeter a métodos de teste "tradicionais". Com base nisto, as Medalhas Digitais JOBS4ALL, para a avaliação de Jovens com Deficiência e/ou Incapacidade e a validação das suas competências adquiridas, serão atribuídas manualmente por Professores/as, Tutores/as e Trabalhadores/as Juvenis através da E-plataforma de acordo com:

1. O estudo e compreensão do material dos cadernos fornecidos;
2. O desempenho no Jogo de VR;
3. O desempenho geral em sala de aula.

Funded by the European Union

Critérios de Atribuição das Medalhas



A atribuição manual de Medalhas Digitais por professores/as e trabalhadores/as juvenis na plataforma de aprendizagem e avaliação do JOBS4ALL constitui uma **abordagem intencional, personalizada** e **reflexiva** para a avaliação e o reconhecimento. Permite uma **avaliação mais pormenorizada** das conquistas dos/as alunos/as, promove uma **compreensão mais profunda** dos seus **percursos de aprendizagem**, facilita relações significativas entre professor/a e aluno/a e está alinhada com os valores pedagógicos das **práticas de avaliação reflexivas e participativas.**

Funded by the European Union

Critérios de Atribuição dos Medalhas

Isto aplica-se às três Medalhas de cada curso, com base nos três níveis. Após a obtenção dessas três Medalhas para cada curso, a Medalha Geral do Curso será atribuída automaticamente pela Plataforma. No entanto, se o/a Professor/a ou Trabalhador/a Juvenil preferir, pode atribuir a Medalha Geral manualmente.

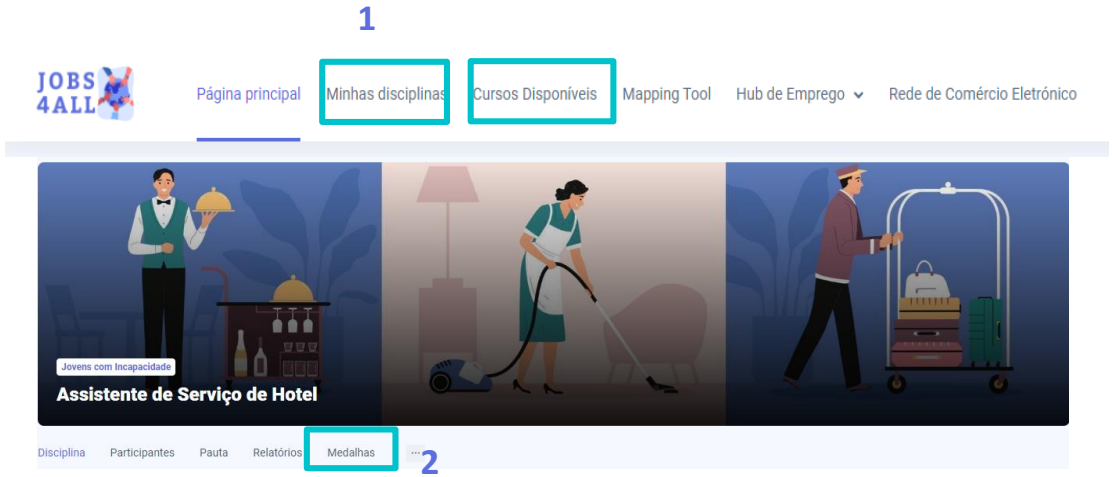
Manage badges

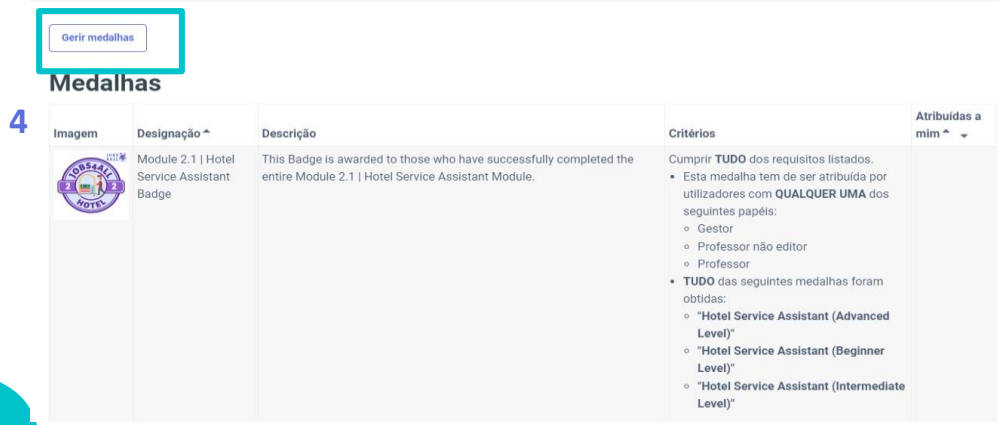
Name	Badge status	Criteria
Hotel Service Assistant (Beginner Level)	Available	• Awarded by **ANY** of: Manager, Non-editing teacher, Teacher
Hotel Service Assistant (Intermediate Level)	Available	• Awarded by **ANY** of: Manager, Non-editing teacher, Teacher
Hotel Service Assistant (Advanced Level)	Available	• Awarded by **ANY** of: Manager, Non-editing teacher, Teacher
Module 2.1 | Hotel Service Assistant Badge	Available	Complete **ALL** of: • Awarded by **ANY** of: Manager, Non-editing teacher, Teacher • Complete **ALL** of: **"Hotel Service Assistant (Advanced Level)"**, **"Hotel Service Assistant (Beginner Level)"**, **"Hotel Service Assistant (Intermediate Level)"**

Funded by the European Union

Como atribuir uma Medalha na Plataforma

1. Vá a um dos cursos a partir dos separadores "Cursos Disponíveis" ou "Minhas Disciplinas".
2. Uma vez no curso, clique no separador "Medalhas".





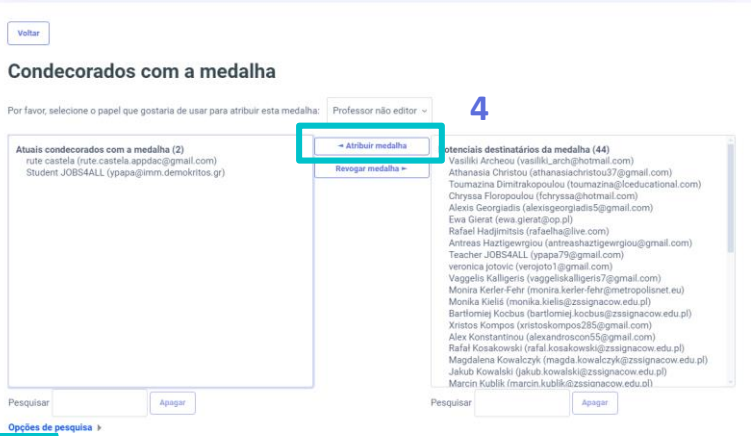
3. Chegou à Página de Medalhas deste curso, onde pode ver todos as Medalhas do curso.
4. Clique no Separador "Gerir Medalhas".

Funded by the European Union

Como atribuir uma Medalha na Plataforma

1.Na página "Gerir Medalhas", pode ver todos as Medalhas, se estão disponíveis e quantas pessoas as receberam.

2. No final, pode encontrar o botão "Atribuir".



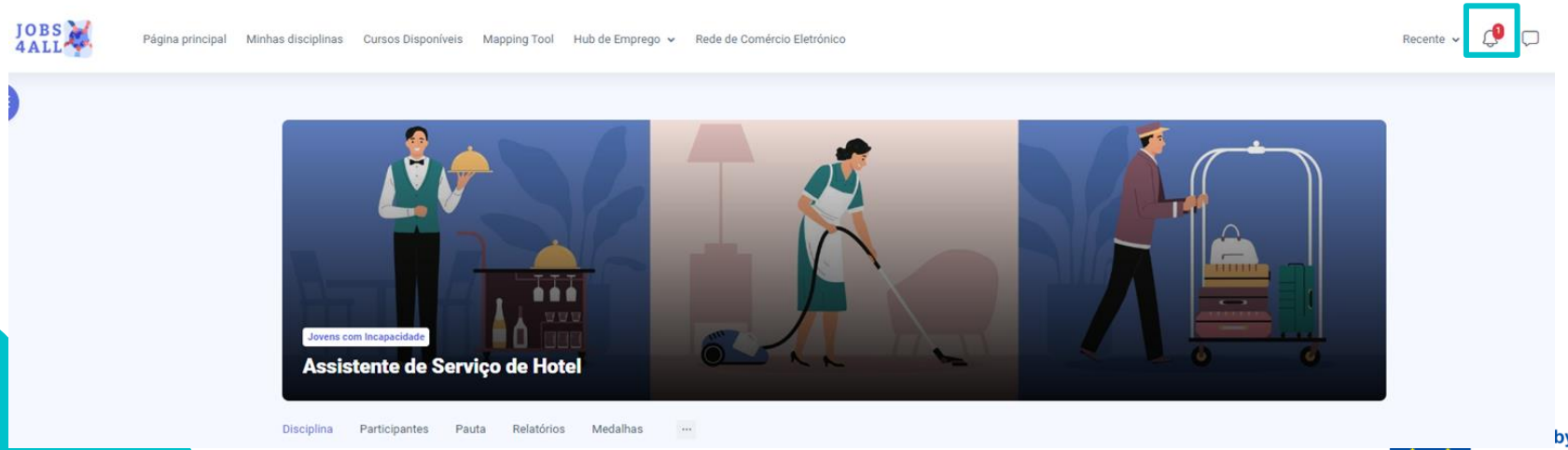
3. Clique no botão "Atribuir" e verá a lista de estudantes inscritos no curso.
4. Clique no nome de um estudante e depois no botão "Atribuir Medalha"!

Funded by the European Union

Como receber uma Medalha na Plataforma

Os e as estudantes serão informados/as de que receberam uma Medalha de duas maneiras:

1. Receberão um e-mail.
2. O botão de Notificações (ícone do sino) no menu principal apresentará o número 1 no canto superior direito. Ao clicar no ícone do sino, aparecerá uma mensagem de parabéns, com informações sobre a Medalha atribuída.



by the European Union

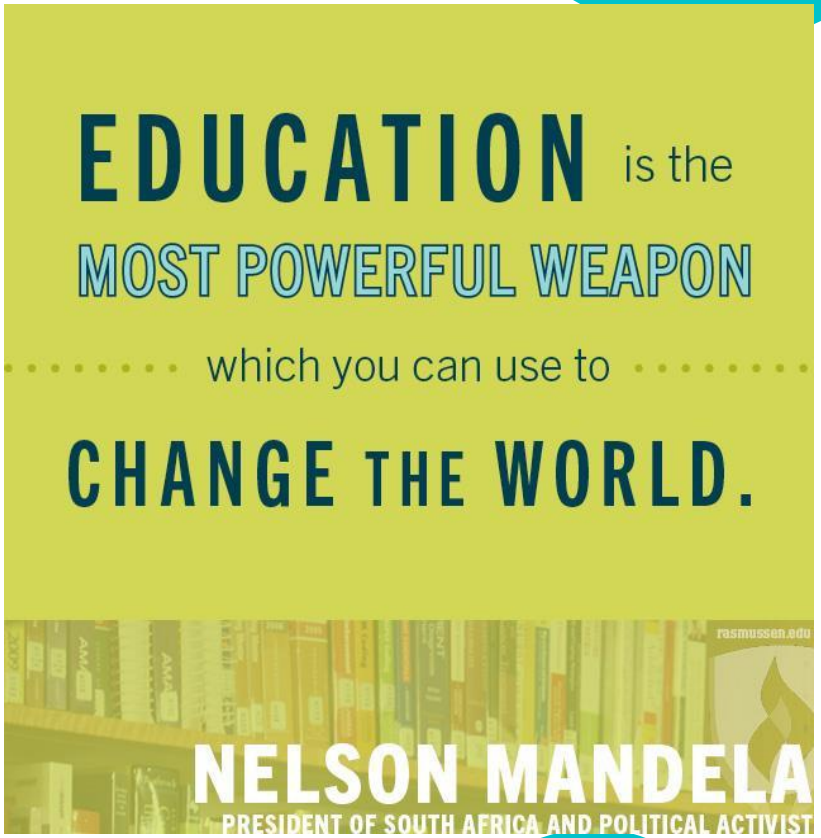
A EDUCAÇÃO é a

ARMA MAIS PODEROSA

Que podes usar para

MUDAR O MUNDO

Nelson Mandela



Funded by the European Union

Referências

Council of the European Union. (2016, November 23). Outcomes of proceedings - Promoting new approaches in youth work to uncover and develop the potential of young people. Council of the European Union.
Fontes:
http://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-14277-2016-INIT/en/pdf
Finkelstein, J., Knight, E., & Manning, S. (2013). The Potential and Value of Using Digital Badges for Adult Learners (Final Report). Washington, DC: American Institutes for Research.
Fontes:
https://lincs.ed.gov/publications/pdf/AIR_Digital_Badge_Report_508.pdf
Open Badges. IMS Global Learning Consortium.
Fontes:
https://openbadges.org/
Bryan Mathers, 2016, Open Badges
Fontes::
https://bryanmmathers.com/open-badges-data-inside/
Papadimitriou, Sofia & Niari, Maria. (2019). Open Badges as Credentials in Open Education Systems: Case Studies from Greece and Europe. 49-63.
Kyle Clements, Richard E. West and Enoch Hunsaker, Getting Started with Open Badges and Open Microcredentials, International Review of Research in Open and Distributed Learning Volume 21, Number 1, 2020.
Fontes::
https://files.eric.ed.gov/fulltext/EJ1240709.pdf

Funded by the European Union

Referências

What Are Open Badges? 2017.
Fontes:
https://badge.wiki/wiki/What_Are_Open_Badges%3F
A comprehensive guide to digital badges. A Free Resource from Accredible.Com
Fontes:
https://www.accredible.com/wp-content/uploads/2018/07/A-Comprehensive-Guide-to-Digital-Badges-Accredible.pdf
Digital Badging: An Introduction and Guide to Getting Started
Fontes::
https://www.ca-ilg.org/sites/main/files/file-attachments/digital_badging.pdf?1524597358
Developer's Guide to Issuing Open Badges 2.0, Concentric Sky
Fontes:
https://www.concentricsky.com/articles/detail/developers-guide-to-issuing-open-badges-2.0
Open Badges 2.0 Implementation Guide, IMS Final Release, 2018.
Fontes:: https://www.imsglobal.org/sites/default/files/Badges/OBv2p0Final/impl/index.html
Open Badges v2.0, IMS Final Release
Fontes:: https://www.imsglobal.org/sites/default/files/Badges/OBv2p0Final/index.html
About Open Badges. Open Badges Organization
Fontes:
https://openbadges.org/about/
Digital Badges as Effective Assessment Tools, 2014. Purdue University
Fontes:
https://learningoutcomesassessment.org/documents/Parker_Assessment_in_Practice.pdf

Funded by the European Union

Referências

Brandye Barrington, "Digital Badges Are Now an Essential Tool for Employers and Candidates Alike,
Fontes:
https://blogs.oracle.com/certification/digitalbadges-are-now-an-essential-tool-for-employersand-candidates-alike
Badging is the New Assessment with Lewis & Clark College
Fontes:
https://www.instructure.com/portfolium/badging-is-the-new-assessment
Gamification in Education Stats:
Fontes:
https://www.learndash.com/gamification-in-education-stats/
A Guide to Writing Open Badge Metadata:
Fontes:
https://badge.wiki/wiki/A_Guide_to_Writing_Open_Badge_Metadata
About Open Badges:
Fontes:
https://openbadgefactory.com/en/about-open-badges/#:~:text=Open%20Badges%20are%20created%20and,whom%20and%20on%20what%20basis
Davis, K., & Singh, S. (2015). Digital badges in afterschool learning: Documenting the perspectives and experiences of students and educators. Computers & Education, 88, 72-83.
Fontes:
https://doi.org/10.1016/j.compedu.2015.04.011

Funded by the European Union

Referências

Gibson, D., Coleman, K., & Irving, L. (2016). Learning journeys in higher education: Designing digital pathways badges for learning, motivation and assessment. In D. Ifenthaler, N. Bellin-Mularski, & D.-K. Mah (Eds.), Foundation of digital badges and micro-credentials (pp. 115-138). Cham, Switzerland: Springer International Publishing.
Gibson, D., Ostashewski, N., Flintoff, K., Grant, S., & Knight, E. (2015). Digital badges in education. Education and Information Technologies, 20, 403–410.

Fontes:
https://doi.org/10.1007/s10639-013-9291-7
https://openbadges.org/
https://support.mozilla.org/en-US/kb/why-open-badges
https://info.badgr.com/
https://openbadges.me/
https://bryanmmathers.com/hashtag/openbadges/
https://openbadges.info/
https://support.badgr.com/
https://openbadges.info/all-about-open-badge/?lang=en
https://openbadges.org/about/faq

Funded by the European Union

OBRIGADO!

Contactos através:

Para mais informações, visite o Site do Projeto e a Plataforma de e-Learning em:

https://jobs4all-project.eu/ |
https://jobs4all.iit.demokritos.gr/

O Emprego deve ser acessível para todas as Pessoas.

Funded by the European Union