



Em grupo de máximo 4 alunos, vocês vão diagramar os seguintes minimundos:

PARTE IMPOSTA

Existem algumas subclasses de publicação, como por exemplo, os artigos e os livros. Enquanto as publicações podem ser identificadas por meio de um identificador DOI (Digital Object Identifier), o capítulo, parte de um livro, pode ser identificado por meio do DOI do seu livro, juntamente com a posição em que aparece nele. Uma publicação tem um título, uma data e pode ser escrita por, pelo menos, um autor que possui eventualmente emails. Um livro possui um total de páginas. Um artigo e um capítulo possuem, cada um, um número de página inicial e um número de página final derivando-se um total de páginas. Um autor e um editor são pesquisadores que podem ser identificados por um identificador único ORCID (Open Researcher and Contributor ID). Os pesquisadores possuem um nome e são potencialmente indexados através de várias URLs. Não consideramos outros tipos de pesquisadores nesse minimundo. Um livro pode ser editado por pelo menos um editor. Note que um editor pode ser também um autor de publicação e possui necessariamente uma afiliação composta de nome de: departamento, universidade e cidade. Uma publicação pode citar outras publicações e uma citação pode ser influente ou não.

PARTE LIVRE

Vocês vão imaginar um minimundo, redigir um texto descrevendo-o e irão diagrama-lo.

INSTRUÇÕES

Escolham uma notação (ER, IE, Barker ou UML) e representem o domínio através dos construtores e das expressividades abordados nas aulas. Utilizem um editor (e.g. ERDplus [1], draw.io [2] ou osddm [3]), com os elementos de diagramas apresentados nas aulas. Informem seus grupos no [4] e uma vez concluídos, os diagramas serão exportados em PNG ou JPG e postados, individualmente, assim como a redação do domínio em um arquivo txt, através da atividade no blog.

Para resumir, cada aluno fará a entrega através do blog, no formato de dois arquivos PNG ou JPG (da parte imposta e livre) e de um arquivo txt descrevendo o domínio da parte livre.



REFERENCIAS

[1] <http://draw.io>

[2] <https://erdplus.com/standalone>

[3] <https://www.oracle.com/br/database/technologies/appdev/datamodeler.html>

[4] https://uvves-my.sharepoint.com/:x:/g/personal/jean-remi_bourguet_uvv_br/Ec5n1_UKHHlFlvlVqChD9BMBVUee1D03jSQVoQt2Ksl3WQ?e=6YzJkt