

HEG-796-22-020

TP

Jan Krause-Bilvin

2022-04-11

Exercice 1 : créer un container via l'interface

Créer un container au moyen de l'interface Web de Fedora:

- URL du container:
 - `http://localhost:8080/rest/tp2ex123`
- Titre du container (rico:title): “Mon premier container LDP.”
- Description du container (rico:scopeAndContent): “A été rédigé au format RDF Turtle.”

A rendre: capture d'écran du container ouvert dans le navigateur (avec l'URL visible). Nom du fichier: “tp2ex1.png”

Exercice 2 : mettre à jour un container via l'interface

Mettre à jour le container précédent (en créer une nouvelle version).

- Nouveau titre: “Mon premier container LDP revu.”

A rendre: capture d'écran du container mis-à-jour ouvert dans le navigateur (avec l'URL visible). Nom du fichier: “tp2ex2.png”

Exercice 3 : créer une ressource binaire via l'interface

Uploader une image JPEG de votre choix:

- URL de la ressource: `http://localhost:8080/rest/tp2ex123/binary`

A rendre: capture d'écran de la page de la ressource ouverte dans le navigateur (avec l'URL visible). Nom du fichier: "tp2ex3.png"

Exercice 4 : créer un container avec Python

Créer un container au moyen d'un script python:

- URL du container:
 - `http://localhost:8080/rest/tp2ex456`
- Titre du container (rico:title): "Mon premier container LDP via Python."
- Description du container (rico:scopeAndContent): "A été rédigé au format RDF Turtle et créé avec Python."

A rendre: capture d'écran du container ouvert dans le navigateur (avec l'URL visible). Nom du fichier: "tp2ex4.png"

Exercice 5 : mettre à jour un container avec Python

Mettre à jour le container précédent (en créer une nouvelle version).

- Nouveau titre: "Mon container LDP revu avec Python."
- Nouvelle description: "A été rédigé au format RDF Turtle et mis à jour avec Python."
- Date de début (rico:hasBeginningDate): "2022-03-24"
- Date de fin (rico:hasEndDate): "2025-04-23"

A rendre: capture d'écran du container mis-à-jour ouvert dans le navigateur (avec l'URL visible). Nom du fichier: "tp2ex5.png"

Exercice 6 : créer une ressource binaire avec Python

Uploader une image JPEG de votre choix:

— URL de la ressource: <http://localhost:8080/rest/tp2ex456/binary>

A rendre: capture d'écran de la page de la ressource ouverte dans le navigateur (avec l'URL visible). Nom du fichier: "tp2ex6.png"
