La notion d’URI et d’URL

[sommaire]

1. **Objectifs**

- Connaitre le langage PHP
- Connaitre les deux termes URI et URL et être capable de faire la distinction entre les deux

- **Présentation**
  - le surf commence par une adresse, que vous l’ayez saisie directement, ou quelle soit le résultat d’un moteur de recherche (qui d’ailleurs est lui aussi lancé par une adresse comme par exemple http://www.google.fr), il vous faut toujours une adresse pour aller quelque part. Pour atteindre un serveur http, c’est pareil : on utilise une adresse.

- **URI**
  - Le terme **URI** est l'acronyme de Uniform Ressource Identifier, qui signifie Identifiant de ressource uniforme. Ce terme désigne un élément permettant d'identifier une ressource. Par analogie, cela correspond à l'identité d'une personne, par exemple Mohamed.

- **URL**
  - Une URL est une information permettant de localiser un élément. Il s'agit de l'acronyme de Uniform Ressource Locator. L'adresse d'un site internet est une URL. Cela peut correspondre à une adresse postale comme 1 Rue de la mairie.
  - **exemple:**
  - protocole://adresse-du-serveur:port/chemin/ressource
  - *noter que le port, le chemin et la ressource peuvent alors être omis, alors ce sont les valeurs par défaut qui seront utilisées*

    Examinons un peu plus l’adresse qui est affichée actuellement dans votre navigateur : http://www.apcpedagogie.com/la-notion-duri-et-durl

  - Une URL comporte cinq éléments :

    > *[scheme:][//authority][path][?query][#fragment]*

apcpedagogie.com

1. **scheme**

    - Désigne le protocole de dialogue avec l’hôte de la ressource

- **authority**

    - Désigne l’hôte de la ressource (son adresse IP ou son nom, parfois le port d’entrée sur la machine, voire même le login de la connexion)

- **path**

    - Désigne le chemin de la ressource au sein de l’hôte

- **query**

    - Permet d'ajouter des paramètres (sous la forme "?nom=valeur")

- **fragment**

    - Désigne une partie de la ressource (par exemple un numéro de page spécifique)

- ## Différence entre URI et URL

    - **URI** et **URL** sont deux termes sont différents. Toutes les **URL** sont des **URI**, car il est par exemple possible d'identifier une personne avec son adresse, mais toutes les URI ne sont pas des URL. Le nom Mohamed ne donne aucune information sur la localisation.
    - L’URL signifier Uniform Resource Locator, qui est utilisé pour identifier une ressource. Il s’agit d’un sous-ensemble d’URI. L’URI signifier Uniform Resource Identifier offre un moyen plus simple et extensible d’identifier une ressource.
    - Une URL (Uniform Resource Locator) est principalement utilisée pour lier une page Web, un composant d’une page Web ou un programme sur une page Web à l’aide de la méthode d’accès (protocoles tels que http, ftp, mailto) pour récupérer l’emplacement. de la ressource. En revanche, l’URI (Uniform Resource Identifier) est utilisé pour définir l’identité d’un élément. Dans ce cas, l’identificateur de mot consiste à distinguer une ressource d’une autre indépendamment de la méthode utilisée (URL ou URN).
    - Une URL est un URI, mais une URI ne peut jamais être une URL.

apcpedagogie.com

- L’URL spécifie le type de protocole à utiliser, alors que l’URI n’implique pas la spécification du protocole.

Bibliographie

- https://www.culture-informatique.net/cest-quoi-un-serveur-http-ou-serveur-web/

Sommaire du cours Administration et sécurité des sites web

Source : https://apcpedagogie.com/la-notion-duri-et-durl · téléchargé le 04/11/2026 · © APC Pédagogie · apcpedagogie.com

apcpedagogie.com