

### Определение за URL

URL (от Uniform Resource Locator) е универсален начин за указване на адреса на даден ресурс.

#### Примери

http://ivancho.hit.bg/snimki/2013/friends.jpeg

https://banka-dsk.bg/clients/login.php

ftp://ftp.spnet.net/install/latest/setup.exe

file://c:/windows/clock.bmp

../../css/style.css

### Видове URL

• абсолютен - указва адреса на произволен ресурс в Мрежата. Използва се за указване на адреса на ресурси в чужди сайтове.

• относителен - указва адреса на ресурс, спрямо текущия файл. Използва се за достъп до ресурси от същия компютър или от същия сайт.

# Абсолютен URL

протокол://домейн:порт/път/до/файла/ име.разширение?заявка#цел

протокол - указва протокола, който се използва за достъп до файла (http, https, ftp, mailto и др.)

домейн – име или адрес на компютъра, на който се намира ресурса.

порт - входна точка за достъп

път/до/файла - указва директорията и поддиректориите, през които трябва да се премине, за да се стигне до файла

име – указва името и типа на ресурса

заявка — позволява подаване на параметри към програми, изпълнявани на сървъра

цел – указва място в HTML документ

### Относителен URL

- в същата директория записва се само името на файла например logo.gif
- в поддиректория указва се с "директория/име". Например – documenti/snimka.png
- другаде на същия сайт указва се с "/път/до/файла/име" . Например -/website/documenti/snimka.png
- в по-горна директория указва се с "../име" като всяко двоеточие представлява една по-горна директория. Например ../../sait.html
- в същата страница указва се "#цел", например #top

### За аналогия на относителен URL

димитър

#### → етаж 2

- мария
- лора
- **→** стая 202
  - иван
  - петър
- → стая 205
  - иван
  - никола

#### Маркер за указване на препратки

<a href="URL" target="вид отваряне">текст или обект</a>

- текст или обект текста, който ще се извежда подчертан или обекта, който ще действа като препратка
- URL адресът, който ще се отвори като цъкнем на препратката
- вид отваряне начинът, по който ще се отвори препратката (не е задължителен атрибут):
  - \_blank в нов прозорец
  - име в прозорец с указаното име

## Примери за препратки

- към чужд сайт, в нов прозорец:
  <a href=http://www.google.bg target="\_blank">GOOGLE</a>
- към страница от същия сайт:
  <a href="kontakti.html">Свържете се с мен</a>
- към част от страницата: <a href="#top">Иди в началото</a> (трябва първо да е указана цел (котва) с <a name="top"></a>)
- препратка, отваряща скайп за разговор:
  <a href="skype:ivan123">3вънни ми</a>
- отваряща скайп за чат: <a href="skype:viki456?chat">Пиши ми</a>
- препратка, стартираща програма за ел.поща: <a href="mailto:ivancho@abv.bg">Пишете ми</a>

## Край