Lista 1 ASP .NET

260377 Filip Strózik

# Laboratorium: 2 Spotkanie I

# Zadania:

1. Dla wybranej strony WWW pokaż działanie komendy curl. Pokaz zawartość nagłówków i ciała odpowiedzi: Obraz zawierający tekst

   Opis wygenerowany automatycznie
2. Dla wybranej strony WWW pokaż działanie narzędzi programistycznych wybranej przeglądarki. Pokaż jakie żądania wysłała przeglądarka i jakie otrzymała odpowiedzi. Zaprezentuj rodzaj żądania, jego nagłówek i ciało. Podobnie dla odpowiedzi.:

Żądanie:

Obraz zawierający tekst, wewnątrz, zrzut ekranu, czarny

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Odpowiedź:

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, monitor

Opis wygenerowany automatycznie

Kolejne żądanie dotyczące pobrania stylu dla elementów html:

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, monitor, kilka

Opis wygenerowany automatycznie

Typ POST:

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, czarny, komputer

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, sprzęt elektroniczny, komputer

Opis wygenerowany automatycznie

1. Znajdź stronę używającą query string w adresie URL i pokaż działanie, wpisując nowy query string z klawiatury. :

Strona WWW: <https://pwr.edu.pl/wyszukiwarka>

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Teraz zmieniamy adres URL dodając nowy query string z klawiatury:

*?query=Informatyka*

*Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie*

1. Znajdź stronę z formularzem, która przesyła dane w ciele żądania rodzaju POST. Zaprezentuj, że rzeczywiście tak się dzieje.:

<https://twitter.com/home>

Akurat tutaj trzeba być zalogowanym.

Obraz zawierający tekst, monitor, ekran, zrzut ekranu

Opis wygenerowany automatycznie

Klikamy „Tweetnij” i obserujemy żądania:

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Ciało (BODY) w formie JSON:

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Nieprzetworzony:

{"variables":{"tweet\_text":"Czy ten tweet będzie żądaniem typu POST?","media":{"media\_entities":[],"possibly\_sensitive":false},"withDownvotePerspective":true,"withReactionsMetadata":false,"withReactionsPerspective":false,"withSuperFollowsTweetFields":true,"withSuperFollowsUserFields":true,"semantic\_annotation\_ids":[],"dark\_request":false},"features":{"tweetypie\_unmention\_optimization\_enabled":true,"responsive\_web\_uc\_gql\_enabled":true,"vibe\_api\_enabled":true,"responsive\_web\_edit\_tweet\_api\_enabled":true,"graphql\_is\_translatable\_rweb\_tweet\_is\_translatable\_enabled":false,"interactive\_text\_enabled":true,"responsive\_web\_text\_conversations\_enabled":false,"verified\_phone\_label\_enabled":false,"standardized\_nudges\_misinfo":true,"tweet\_with\_visibility\_results\_prefer\_gql\_limited\_actions\_policy\_enabled":false,"responsive\_web\_graphql\_timeline\_navigation\_enabled":false,"responsive\_web\_enhance\_cards\_enabled":true},"queryId":"RMQ-ZbfT2iiiyxos06J6sQ"}

Nawet uzyskaliśmy odpowiedź:

{"data":{"create\_tweet":{"tweet\_results":{"result":{"rest\_id":"1579778440190128129","core":{"user\_results":{"result":{"\_\_typename":"User","id":"VXNlcjoxNDYwNDA4NTAz","rest\_id":"1460408503","affiliates\_highlighted\_label":{},"has\_nft\_avatar":false,"legacy":{"blocked\_by":false,"blocking":false,"can\_dm":true,"can\_media\_tag":true,"created\_at":"Sun May 26 18:56:13 +0000 2013","default\_profile":true,"default\_profile\_image":false,"description":"WUST student","entities":{"description":{"urls":[]}},"fast\_followers\_count":0,"favourites\_count":110,"follow\_request\_sent":false,"followed\_by":false,"followers\_count":2,"following":false,"friends\_count":49,"has\_custom\_timelines":false,"is\_translator":false,"listed\_count":0,"location":"Polska","media\_count":2,"muting":false,"name":"filip\_strózik","needs\_phone\_verification":false,"normal\_followers\_count":2,"notifications":false,"pinned\_tweet\_ids\_str":[],"possibly\_sensitive":false,"profile\_banner\_extensions":{"mediaColor":{"r":{"ok":{"palette":[{"percentage":34.48,"rgb":{"blue":132,"green":144,"red":145}},{"percentage":27.03,"rgb":{"blue":30,"green":34,"red":39}},{"percentage":16.08,"rgb":{"blue":69,"green":109,"red":153}},{"percentage":4.89,"rgb":{"blue":217,"green":48,"red":21}},{"percentage":3.76,"rgb":{"blue":36,"green":58,"red":84}}]}}}},"profile\_banner\_url":"https://pbs.twimg.com/profile\_banners/1460408503/1664480371","profile\_image\_extensions":{"mediaColor":{"r":{"ok":{"palette":[{"percentage":41.41,"rgb":{"blue":159,"green":167,"red":169}},{"percentage":32.2,"rgb":{"blue":50,"green":45,"red":44}},{"percentage":15.52,"rgb":{"blue":110,"green":131,"red":176}},{"percentage":2.73,"rgb":{"blue":55,"green":68,"red":87}},{"percentage":1.35,"rgb":{"blue":253,"green":253,"red":253}}]}}}},"profile\_image\_url\_https":"https://pbs.twimg.com/profile\_images/1575570933049335811/JERnxDQn\_normal.jpg","profile\_interstitial\_type":"","protected":false,"screen\_name":"filipstr1","statuses\_count":33,"translator\_type":"none","verified":false,"want\_retweets":false,"withheld\_in\_countries":[]},"super\_follow\_eligible":false,"super\_followed\_by":false,"super\_following":false}}},"edit\_control":{"edit\_tweet\_ids":["1579778440190128129"],"editable\_until\_msecs":"1665485305000","is\_edit\_eligible":true,"edits\_remaining":"5"},"legacy":{"created\_at":"Tue Oct 11 10:18:25 +0000 2022","conversation\_id\_str":"1579778440190128129","display\_text\_range":[0,40],"entities":{"user\_mentions":[],"urls":[],"hashtags":[],"symbols":[]},"favorite\_count":0,"favorited":false,"full\_text":"Czy ten tweet będzie żądaniem typu POST?","is\_quote\_status":false,"lang":"pl","quote\_count":0,"reply\_count":0,"retweet\_count":0,"retweeted":false,"source":"<a href=\"https://mobile.twitter.com\" rel=\"nofollow\">Twitter Web App</a>","user\_id\_str":"1460408503","id\_str":"1579778440190128129"}}}}}}

1. Stwórz własną poprawną stronę (lub więcej stron) WWW, która będzie zawierać:

file:///D:/MAIN/CODING/Sem5/NET%20Framework/lab1/index.html

1. Pokazać wybranym walidatorem, że strona jest poprawna.:

<https://validator.w3.org/nu/>

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie