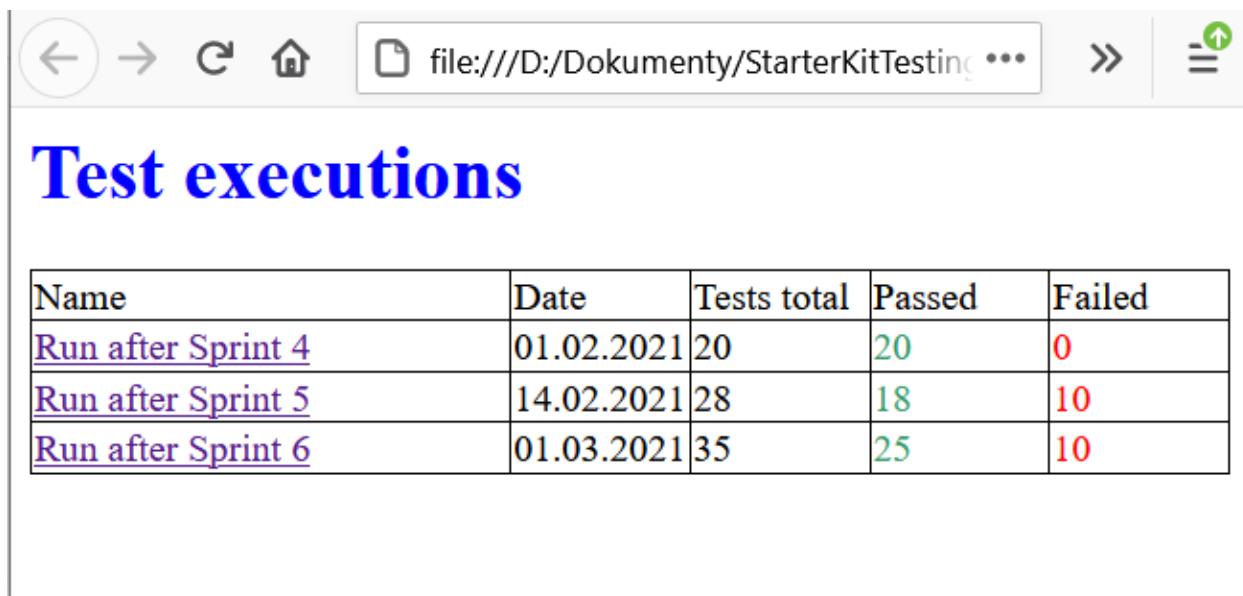


Zadania zaliczeniowe HTML & CSS & XPATH

HTML

1. Stwórz następującą stronę internetową NIE korzystając z edytora WYSIWYG:

c



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'file:///D:/Dokumenty/StarterKitTesting...'. The page content features a large blue heading 'Test executions' followed by a table with 5 columns: Name, Date, Tests total, Passed, and Failed. The table contains three rows of data, each with a link in the 'Name' column.

Name	Date	Tests total	Passed	Failed
Run after Sprint 4	01.02.2021	20	20	0
Run after Sprint 5	14.02.2021	28	18	10
Run after Sprint 6	01.03.2021	35	25	10

Dodatkowe informacje:

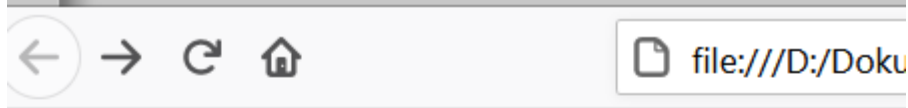
“Test executions” to tag HTML Heading 1

Tabela ma wymiary: wysokość 72px oraz szerokość 100%

Wiersz tabeli ma wysokość: 18px

Szerokość komórek tabeli jest wyrażona procentowo. Kolumna Name ma szerokość 40%, pozostałe kolumny 15%.

Kolumna Name zawiera linki. Po najechnięciu na link pojawia się pasek z jego tytułem



Test executions

Name
Run after Sprint 4
Run after Sprint 5
Run after Sprint 6

Run after Sprint 6

Każdy link prowadzi do <http://google.com> . Kliknięcie w link otwiera stronę google.com w tym samym oknie.

2. Popraw kod HTML tak, żeby strona wyglądała jak poniżej:

City Gallery

London Paris Tokyo	<h3>London</h3> <p>London is the capital city of England. It is the most populous city in the United Kingdom, with a metropolitan area of over 13 million inhabitants.</p> <p>Standing on the River Thames, London has been a major settlement for two millennia, its history going back to its founding by the Romans, who named it Londinium.</p>
--	---

Copyright © W3Schools.com

A)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
div.container {
    width: 10%;
    border: 1px solid gray;
}

header, footer {
    padding: 1em;
    color: white;
    background-color: red;
    clear: center;
    text-align: center;
}

nav {
    float: left;
    max-width: 160px;
    margin: 0;
    padding: 1em;
}

nav ul {
    list-style-type: square;
    padding: 0;
}

nav ul a {
    text-decoration: none;
}

article {
    margin-left: 170px;
    border-left: 1px solid gray;
    padding: 1em;
    overflow: hidden;
}
</style>
```

```

</head>
<body>

<div class="container">

<header>
  <h1>City Gallery</h1>
</header>

<nav>
  <ul>
    <li><a href="#">London</a></li>
    <li><a href="#">Paris</a></li>
    <li><a href="#">Tokyo</a></li>
  </ul>
</nav>

<article>
  <h1>London</h1>
  <p>London is the capital city of England. It is the most populous city in the United Kingdom, with a metropolitan area of over 13 million inhabitants.</p>
  <p>Standing on the River Thames, London has been a major settlement for two millennia, its history going back to its founding by the Romans, who named it Londinium.</p>

<footer>Copyright &copy; W3Schools.com</footer>

</div>

</body>
</html>

```

B)

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
div.container {
  width: 100;
  border: 1px solid gray;
}

```

```
header, footer {
  padding: 1em;
  color: white;
  background-color:left;
  clear: right;
  text-align: center;
}

nav {
  float: left;
  max-width: 160px;
  margin: 0;
  padding: 1em;
}

nav ul {
  list-style-type: circle;
  padding: 0;
}

nav ul a {
  text-decoration: none;
}

article {
  margin-left: 170px;
  border-left: 1px solid gray;
  padding: 1em;
  overflow: hidden;
}
</style>
</head>
<body>

<div class="container">

<header>
  <h1>City Gallery</h1>
</header>

<nav>
  <ul>
```

```

    <li><a href>London</a></li>
    <li><a href="#">Paris</a></li>
    <li><a href="#">Tokyo</a></li>
  </ul>
</nav>

<article>
  <h1>London<>
  <p>London is the capital city of England. It is the most populous city in the United Kingdom,
  with a metropolitan area of over 13 million inhabitants.</p>
  <p>Standing on the River Thames, London has been a major settlement for two millennia, its
  history going back to its founding by the Romans, who named it Londinium.<p>
</article>

<footer>Copyright &copy; W3Schools.com</footer>

</div>

</html>

```

CSS Selektory

3. Wejdź na stronę <http://demoga.com/registration/> (skorzystaj z kopii z folderu Strony do zaliczenia). Zdefiniuj CSS selektory do elementów:
 - a) First Name label
 - b) Single checkbox
 - c) Phone Number input field
 - d) Month (12) dropdown list
 - e) This field is required error message, dla pola E-Mail po kliknięciu w przycisk Submit
4. Zdefiniuj CSS Selektory ze strony <http://demoga.com/> (skorzystaj z kopii z folderu Strony do zaliczenia)
 - a) Very Flexible image
 - b) Home header
 - c) Tab 3 button
 - d) Text under Customer support
 - e) Content 1 title

5. Wejdz na podaną stronę i zoptymalizuj CSS selektory (skorzystaj z kopii z folderu Strony do zaliczenia):

a) <http://www.turismoroma.it/cosa-fare-categorie/monumenti?lang=en>

#container > div.main-wrapper > div:nth-child(2) > div.post-desc > h2 > a

b) <https://www.nasa.gov/>

#nasa-main-menu > li:nth-child(5) > a > span:nth-child(1)

c) <http://www.seleniumhq.org/>

#mainContent > div > a:nth-child(3) > img

d) <http://www.seleniumhq.org/>

#choice > tbody > tr > td:nth-child(1) > center > a:nth-child(3) > img

e) <http://www.seleniumhq.org/>

#sidebar > div.downloadBox > a

f) <https://www.ryanair.com/pl/pl/>

#search-container > div:nth-child(1) > div > form > div.col-flight-search-left > div > div > div.col-destination-airport > div:nth-child(2) > div:nth-child(5) > div > div.disabled-wrap > input

6. Wejdz na stronę <https://www.ryanair.com/pl/pl/>, znajdź po jednym konkretnym tagu dla każdego z poniższych elementów i napisz do nich CSS selektory. Zadbaj o poprawność i optymalizację selektorów. Każdy CSS Selektor ma wskazywać wyłącznie na pojedynczy element.
- label,
 - span,
 - dropdown – tag ul po kliknięciu listy rozwijanej,
 - image – tag img,
 - buton,
 - text – input o typie text,
 - input

XPath

7. Wejdz na stronę <http://demoqa.com/registration/> (skorzystaj z kopii z folderu Strony do zaliczenia). Zdefiniuj XPathy do elementów:

a) First Name label

b) Single checkbox

- c) Phone Number input field
- d) Month (12) dropdown list
- e) This field is required error message – appears after click button Submit

8. Wejdź na stronę <https://www.ryanair.com/pl/pl> , znajdź po jednym konkretnym tagu dla każdego z poniższych elementów i napisz do nich XPath-y. Zadbaj o poprawność i optymalizację selektorów. Każdy Xpath ma wskazywać wyłącznie na pojedynczy element.
- a. label,
 - b. span,
 - c. dropdown – tag ul po kliknięciu listy rozwijanej,
 - d. image – tag img,
 - e. button,
 - f. text – input o typie text,
 - g. input

9. Wejdź na stronę <https://www.nbp.pl/home.aspx?navid=archa&c=/ascx/tabarch.ascx&n=a063z210401> i napisz następujące XPath-y:

- a. Kurs średni dolara amerykańskiego korzystając z Nazwy waluty

[Strona główna](#) » [Statystyka i sprawozdawczość](#) » [Kursy](#) » [Archiwum kursów średnich - tabela A](#)

Tabela A kursów średnich - archiwum

Tabela nr 063/A/NBP/2021 z dnia 2021-04-01

Nazwa waluty	Kod waluty	Kurs średni
bat (Tajlandia)	1 THB	0,1260
dolar amerykański	1 USD	3,9428
dolar australijski	1 AUD	2,9800

- b. Kod waluty bat (Tajlandia) korzystając z informacji, że tekst zawiera „THB”

Tabela nr 063/A/NBP/2021 z dnia 2021-04-01

Nazwa waluty	Kod waluty	Kurs średni
bat (Tajlandia)	1 THB	0,1260
dolar amerykański	1 USD	3,9428