

Temat: Podstawy Vue.js, praca z komponentami i stylami, przekazywanie danych przez własności.

1) Cele

Celem projektu było nabycie umiejętności użytkowania nowoczesnej technologii, jaką jest Vue.js, na poziomie podstawowym oraz umiejętności przygotowania środowiska Node.js 12 LTS do pracy z Vue.js w programie VSCode.

2) W ramach projektu zrealizowałam następujące kroki:

- Pobranie Node.js 12 LTS i jego konfiguracja
- Pobranie programu VSCode
- Działania w terminalu:
 - zastosowanie komendy `npm install -g@vue/cli`
 - zastosowanie komendy `vue create projekt`
 - wybór opcji Babel
 - odpalenie localhostu komendą `npm run serve`
 - otworezenie aplikacji VSCode komendą `code .`
- Instalacja pluginu Vetur
- utworzenie kodu html i css dla trzech kategorii menu(pliki folder index):

a) Home (index.html)

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
  <head>
    <meta charset='UTF-8'>
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1">
    <title>projekt1</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="/index/style.css">
  </head>
  <body>
    <div class="navmenu">
      <a href="/index/index.html" class="router-link-exact-active router-link-
active">Home</a>
      |
      <a href="/index/konwerter.html">Konwerter</a>
      |
      <a href="tabela.html">Tabela</a>
    </div>

    <div class="text">
      <p>Działa.</p>
    </div>
```

```
</body>
</html>
```

b) Konwerter (konwerter.html)

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
  <head>
    <meta charset='UTF-8'>
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1">
    <title>projekt1</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="/index/style.css">
  </head>
  <body>
    <div class="navmenu">
      <a href="/index/index.html" class="router-link-active">Home</a>
      |
      <a href="/index/konwerter.html" class="router-link-exact-active router-link-
active">Konwerter</a>
      |
      <a href="/index/tabela.html">Tabela</a>

    <form>
      <label> Podaj kwotę do przewalutowania: <input type="number">
      </label>
      <br>
      <label> Waluta bazowa:
      <select>
        <option disabled="disabled" selected="selected">Wybierz walutę</option>
        <option value="PLN"> polski złoty </option>
        <option value="THB"> bat (Tajlandia) </option>
        <option value="USD"> dolar amerykański </option>
        <option value="AUD"> dolar australijski </option>
        <option value="HKD"> dolar Hongkongu </option>
        <option value="CAD"> dolar kanadyjski </option>
        <option value="NZD"> dolar nowozelandzki </option>
        <option value="SGD"> dolar singapurski </option>
        <option value="EUR"> euro </option>
        <option value="HUF"> forint (Węgry) </option>
        <option value="CHF"> frank szwajcarski </option>
        <option value="GBP"> funt szterling </option>
        <option value="UAH"> hrywna (Ukraina) </option>
        <option value="JPY"> jen (Japonia) </option>
        <option value="CZK"> korona czeska </option>
        <option value="DKK"> korona duńska </option>
        <option value="ISK"> korona islandzka </option>
        <option value="NOK"> korona norweska </option>
```

```
<option value="SEK"> korona szwedzka </option>
<option value="HRK"> kuna (Chorwacja) </option>
<option value="RON"> lej rumuński </option>
<option value="BGN"> lew (Bułgaria) </option>
<option value="TRY"> lira turecka </option>
<option value="ILS"> nowy izraelski szekel </option>
<option value="CLP"> peso chilijskie </option>
<option value="PHP"> peso filipińskie </option>
<option value="MXN"> peso meksykańskie </option>
<option value="ZAR"> rand (Republika Południowej Afryki) </option>
<option value="BRL"> real (Brazylia) </option>
<option value="MYR"> ringgit (Malezja) </option>
<option value="RUB"> rubel rosyjski </option>
<option value="IDR"> rupia indonezyjska </option>
<option value="INR"> rupia indyjska </option>
<option value="KRW"> won południowokoreański </option>
<option value="CNY"> yuan renminbi (Chiny) </option>
<option value="XDR"> SDR (MFW) </option>
</select>
</label>
<br>
<label> Waluta przewalutowania:
<select>
  <option disabled="disabled" selected="selected">Wybierz walutę</option>
  <option value="PLN"> polski złoty </option>
  <option value="THB"> bat (Tajlandia) </option>
  <option value="USD"> dolar amerykański </option>
  <option value="AUD"> dolar australijski </option>
  <option value="HKD"> dolar Hongkongu </option>
  <option value="CAD"> dolar kanadyjski </option>
  <option value="NZD"> dolar nowozelandzki </option>
  <option value="SGD"> dolar singapurski </option>
  <option value="EUR"> euro </option>
  <option value="HUF"> forint (Węgry) </option>
  <option value="CHF"> frank szwajcarski </option>
  <option value="GBP"> funt szterling </option>
  <option value="UAH"> hrywna (Ukraina) </option>
  <option value="JPY"> jen (Japonia) </option>
  <option value="CZK"> korona czeska </option>
  <option value="DKK"> korona duńska </option>
  <option value="ISK"> korona islandzka </option>
  <option value="NOK"> korona norweska </option>
  <option value="SEK"> korona szwedzka </option>
  <option value="HRK"> kuna (Chorwacja) </option>
  <option value="RON"> lej rumuński </option>
  <option value="BGN"> lew (Bułgaria) </option>
  <option value="TRY"> lira turecka </option>
  <option value="ILS"> nowy izraelski szekel </option>
```

```

        <option value="CLP"> peso chilijskie </option>
        <option value="PHP"> peso filipińskie </option>
        <option value="MXN"> peso meksykańskie </option>
        <option value="ZAR"> rand (Republika Południowej Afryki) </option>
        <option value="BRL"> real (Brazylia) </option>
        <option value="MYR"> ringgit (Malezja) </option>
        <option value="RUB"> rubel rosyjski </option>
        <option value="IDR"> rupia indonezyjska </option>
        <option value="INR"> rupia indyjska </option>
        <option value="KRW"> won południowokoreański </option>
        <option value="CNY"> yuan renminbi (Chiny) </option>
        <option value="XDR"> SDR (MFW) </option>
    </select>
</label>
<br>
<div> 0 > 0
</div>
</form>
</div>

```

c) Tabela (tabela.html)

```

<!DOCTYPE HTML>

<html>

  <head>

    <meta charset='UTF-8'>

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

    <meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1">

    <title>projekt1</title>

    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="/index/style.css">

  </head>

  <body>

    <div class="navmenu">

      <a href="/index/index.html" class="router-link-exact-active router-link-active">Home</a>

      |

      <a href="/index/konwerter.html">Konwerter</a>

      |

      <a href="/index/tabela.html">Tabela</a>
    
```

</div>

<table data-v-448a149c="">

<thead data-v-448a149c="">

<tr data-v-448a149c="">

<th data-v-448a149c="">Nazwa waluty</th>

<th data-v-448a149c="">Kod waluty</th>

<th data-v-448a149c="">Obecny kurs</th>

</tr>

</thead>

<tbody data-v-448a149c="">

<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">

<td data-v-39e69536="">dolar australijski</td>

<td data-v-39e69536="">AUD</td>

<td data-v-39e69536="">2.4619</td>

</tr>

<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">

<td data-v-39e69536="">lew (Bułgaria)</td>

<td data-v-39e69536="">BGN</td>

<td data-v-39e69536="">2.2301</td>

</tr>

<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">

<td data-v-39e69536="">real (Brazylia)</td>

<td data-v-39e69536="">BRL</td>

<td data-v-39e69536="">0.8153</td>

</tr>

<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">

<td data-v-39e69536="">dolar kanadyjski</td>

<td data-v-39e69536="">CAD</td>

<td data-v-39e69536="">2.833</td>

</tr>

```
<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
  <td data-v-39e69536="">frank szwajcarski</td>

  <td data-v-39e69536="">CHF</td>
  <td data-v-39e69536="">4.1307</td>
</tr>

<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
  <td data-v-39e69536="">peso chilijskie</td>
  <td data-v-39e69536="">CLP</td>
  <td data-v-39e69536="">0.004599</td>
</tr>

<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
  <td data-v-39e69536="">yuan renminbi (Chiny)</td>
  <td data-v-39e69536="">CNY</td>
  <td data-v-39e69536="">0.5598</td>
</tr>

<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
  <td data-v-39e69536="">korona czeska</td>
  <td data-v-39e69536="">CZK</td>
  <td data-v-39e69536="">0.1668</td>
</tr>

<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
  <td data-v-39e69536="">korona duńska</td>
  <td data-v-39e69536="">DKK</td>
  <td data-v-39e69536="">0.5836</td>
</tr>

<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
  <td data-v-39e69536="">euro</td>
  <td data-v-39e69536="">EUR</td>
  <td data-v-39e69536="">4.3618</td>
</tr>
```

	funt szterling	GBP	4.9191
	dolar Hongkongu	HKD	0.503
	kuna (Chorwacja)	HRK	0.5754
	forint (Węgry)	HUF	0.012903
	rupia indonezyjska	IDR	0.0002645
	nowy izraelski szekel	ILS	1.0694

<td data-v-39e69536="">rupia indyjska</td>	
<td data-v-39e69536="">INR</td>	
<td data-v-39e69536="">0.052902</td>	
</tr>	
<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">	
<td data-v-39e69536="">korona islandzka</td>	
<td data-v-39e69536="">ISK</td>	
<td data-v-39e69536="">0.028905</td>	
</tr>	
<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">	
<td data-v-39e69536="">jen (Japonia)</td>	
<td data-v-39e69536="">JPY</td>	
<td data-v-39e69536="">0.036762</td>	
</tr>	
<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">	
<td data-v-39e69536="">won południowokoreański</td>	
<td data-v-39e69536="">KRW</td>	
<td data-v-39e69536="">0.003218</td>	
</tr>	
<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">	
<td data-v-39e69536="">peso meksykańskie</td>	
<td data-v-39e69536="">MXN</td>	
<td data-v-39e69536="">0.1806</td>	
</tr>	
<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">	
<td data-v-39e69536="">ringgit (Malezja)</td>	
<td data-v-39e69536="">MYR</td>	
<td data-v-39e69536="">0.9133</td>	
</tr>	
<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">	
<td data-v-39e69536="">korona norweska</td>	

<td data-v-39e69536="">NOK</td>
<td data-v-39e69536="">0.39</td>

<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
<td data-v-39e69536="">dolar nowozelandzki</td>
<td data-v-39e69536="">NZD</td>
<td data-v-39e69536="">2.403</td>

<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
<td data-v-39e69536="">peso filipińskie</td>
<td data-v-39e69536="">PHP</td>
<td data-v-39e69536="">0.0765</td>

<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
<td data-v-39e69536="">lej rumuński</td>
<td data-v-39e69536="">RON</td>
<td data-v-39e69536="">0.9055</td>

<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
<td data-v-39e69536="">rubel rosyjski</td>
<td data-v-39e69536="">RUB</td>
<td data-v-39e69536="">0.0537</td>

<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
<td data-v-39e69536="">korona szwedzka</td>
<td data-v-39e69536="">SEK</td>
<td data-v-39e69536="">0.4019</td>

<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
<td data-v-39e69536="">dolar singapurski</td>
<td data-v-39e69536="">SGD</td>

```
<td data-v-39e69536="">2.7748</td>
</tr>
<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
  <td data-v-39e69536="">bat (Tajlandia)</td>
  <td data-v-39e69536="">THB</td>
  <td data-v-39e69536="">0.1229</td>
</tr>
<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
  <td data-v-39e69536="">lira turecka</td>
  <td data-v-39e69536="">TRY</td>
  <td data-v-39e69536="">0.6237</td>
</tr>
<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
  <td data-v-39e69536="">hrywna (Ukraina)</td>
  <td data-v-39e69536="">UAH</td>
  <td data-v-39e69536="">0.15</td>
</tr>
<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
  <td data-v-39e69536="">dolar amerykański</td>
  <td data-v-39e69536="">USD</td>
  <td data-v-39e69536="">3.9067</td>
</tr>
<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
  <td data-v-39e69536="">SDR (MFW)</td>
  <td data-v-39e69536="">XDR</td>
  <td data-v-39e69536="">5.3795</td>
</tr>
<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
  <td data-v-39e69536="">rand (Republika Południowej Afryki)</td>
  <td data-v-39e69536="">ZAR</td>
  <td data-v-39e69536="">0.2417</td>
```

```
        </tr>
    </tbody>
</table>
</body>
</html>
```

d) CSS (style.css)

```
body {
    display: block;
    margin: 8px;
}
```

```
form {
    display: block;
    margin-top: 0em;
}
```

```
table {
    border: 1px solid #dee;
    border-collapse: collapse;
    border-spacing: 0;
    font: normal 13px Arial,sans-serif;
}
```

```
thead {
    display: table-header-group;
    vertical-align: middle;
    border-top-color: rgb(211, 238, 238);
    border-right-color: rgb(211, 238, 238);
    border-bottom-color: rgb(211, 238, 238);
    border-left-color: rgb(211, 238, 238);
}
```

```
border-collapse: collapse;
}
```

```
tbody {
  display: table-row-group;
  vertical-align: middle;
  border-color: inherit;
}
```

```
tr {
  display: table-row;
  vertical-align: inherit;
  border-color: inherit;
}
```

```
tr:nth-child(2n){
  background-color:#eaf5f5;
}
```

```
tr:hover {
  background-color:#7c9c9c;
}
```

```
td {
  display: table-cell;
  border: 1px solid #dee;
  color: #333;
  padding: 10px;
  text-shadow: 1px 1px 1px #fff;
}
```

```
th {
```

```
background-color: #c6d7d7;

border: 1px solid #dee;

color: #336b6b;

padding: 10px;

text-align: left;

text-shadow: 1px 1px 1px #fff;

}
```

- Dodanie do folderu nodejs\projekt\src\assets plików html
- Stworzenie 'Strony Głównej' w App.vue i dodanie zmodyfikowanego kodu index.html

```
<template>
  <div id="app">

    <div class="navmenu">
      <a href= "App.vue">Home</a>
      |
      <a href='Projekt.vue'>Konwerter</a>
      |
      <a href='/assets/tabela.html'>Tabela</a>
    </div>

    <div class="text">
      <p>Działą.</p>
    </div>
    <Projekt />

  </div>
</template>

<script>
import Projekt from './components/Projekt.vue'

export default {
  name: 'app',
  components: {
    Projekt
  }
}
</script>
```

- Utworzenie pliku Projekt.vue i dodanie zmodyfikowanego kodu konwerter.html

```
<template>
  <div>
<form>
    <label> Podaj kwotę do przewalutowania: <input type="number">
    </label>
    <br>
    <label> Waluta bazowa:
      <select>
        <option disabled="disabled" selected="selected">Wybier
z walutę</option>
        <option value="PLN"> polski złoty </option>
        <option value="THB"> bat (Tajlandia) </option>
        <option value="USD"> dolar amerykański </option>
        <option value="AUD"> dolar australijski </option>
        <option value="HKD"> dolar Hongkongu </option>
        <option value="CAD"> dolar kanadyjski </option>
        <option value="NZD"> dolar nowozelandzki </option>
        <option value="SGD"> dolar singapurski </option>
        <option value="EUR"> euro </option>
        <option value="HUF"> forint (Węgry) </option>
        <option value="CHF"> frank szwajcarski </option>
        <option value="GBP"> funt szterling </option>
        <option value="UAH"> hrywna (Ukraina) </option>
        <option value="JPY"> jen (Japonia) </option>
        <option value="CZK"> korona czeska </option>
        <option value="DKK"> korona duńska </option>
        <option value="ISK"> korona islandzka </option>
        <option value="NOK"> korona norweska </option>
        <option value="SEK"> korona szwedzka </option>
        <option value="HRK"> kuna (Chorwacja) </option>
        <option value="RON"> lej rumuński </option>
        <option value="BGN"> lew (Bułgaria) </option>
        <option value="TRY"> lira turecka </option>
        <option value="ILS"> nowy izraelski szekel </option>
        <option value="CLP"> peso chilijskie </option>
        <option value="PHP"> peso filipińskie </option>
        <option value="MXN"> peso meksykańskie </option>
        <option value="ZAR"> rand (Republika Południowej Afryk
i) </option>
        <option value="BRL"> real (Brazylia) </option>
        <option value="MYR"> ringgit (Malezja) </option>
        <option value="RUB"> rubel rosyjski </option>
        <option value="IDR"> rupia indonezyjska </option>
        <option value="INR"> rupia indyjska </option>
        <option value="KRW"> won południowokoreański </option>
        <option value="CNY"> yuan renminbi (Chiny) </option>
        <option value="XDR"> SDR (MFW) </option>
```

```

        </select>
    </label>
    <br>
    <label> Waluta przewalutowania:
        <select>
            <option disabled="disabled" selected="selected">Wybier
z walutę</option>
            <option value="PLN"> polski złoty </option>
            <option value="THB"> bat (Tajlandia) </option>
            <option value="USD"> dolar amerykański </option>
            <option value="AUD"> dolar australijski </option>
            <option value="HKD"> dolar Hongkongu </option>
            <option value="CAD"> dolar kanadyjski </option>
            <option value="NZD"> dolar nowozelandzki </option>
            <option value="SGD"> dolar singapurski </option>
            <option value="EUR"> euro </option>
            <option value="HUF"> forint (Węgry) </option>
            <option value="CHF"> frank szwajcarski </option>
            <option value="GBP"> funt szterling </option>
            <option value="UAH"> hrywna (Ukraina) </option>
            <option value="JPY"> jen (Japonia) </option>
            <option value="CZK"> korona czeska </option>
            <option value="DKK"> korona duńska </option>
            <option value="ISK"> korona islandzka </option>
            <option value="NOK"> korona norweska </option>
            <option value="SEK"> korona szwedzka </option>
            <option value="HRK"> kuna (Chorwacja) </option>
            <option value="RON"> lej rumuński </option>
            <option value="BGN"> lew (Bułgaria) </option>
            <option value="TRY"> lira turecka </option>
            <option value="ILS"> nowy izraelski shekel </option>
            <option value="CLP"> peso chilijskie </option>
            <option value="PHP"> peso filipińskie </option>
            <option value="MXN"> peso meksykańskie </option>
            <option value="ZAR"> rand (Republika Południowej Afryk
i) </option>
            <option value="BRL"> real (Brazylia) </option>
            <option value="MYR"> ringgit (Malezja) </option>
            <option value="RUB"> rubel rosyjski </option>
            <option value="IDR"> rupia indonezyjska </option>
            <option value="INR"> rupia indyjska </option>
            <option value="KRW"> won południowokoreański </option>
            <option value="CNY"> yuan renminbi (Chiny) </option>
            <option value="XDR"> SDR (MFW) </option>
        </select>
    </label>
    <br>
    <div> 0 => 0
</div>

```

```

        </form>
</div>
</template>

<script>

</script>

```

- Stworzenie pliku HelloWorld.vue

- Dodanie do pliku HelloWorld.vue kodu style.css dla elementów tabeli oraz zmodyfikowanego kodu tabela.html

```

<template>
  <div>
<table data-v-448a149c="">
  <thead data-v-448a149c="">
    <tr data-v-448a149c="">
      <th data-v-448a149c="">Nazwa waluty</th>
      <th data-v-448a149c="">Kod waluty</th>
      <th data-v-448a149c="">Obecny kurs</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody data-v-448a149c="">
    <tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
      <td data-v-39e69536="">dolar australijski</td>
      <td data-v-39e69536="">AUD</td>
      <td data-v-39e69536="">2.4619</td>
    </tr>
    <tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
      <td data-v-39e69536="">lew (Bułgaria)</td>
      <td data-v-39e69536="">BGN</td>
      <td data-v-39e69536="">2.2301</td>
    </tr>
    <tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
      <td data-v-39e69536="">real (Brazylia)</td>
      <td data-v-39e69536="">BRL</td>
      <td data-v-39e69536="">0.8153</td>
    </tr>
    <tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
      <td data-v-39e69536="">dolar kanadyjski</td>
      <td data-v-39e69536="">CAD</td>
      <td data-v-39e69536="">2.833</td>
    </tr>
    <tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
      <td data-v-39e69536="">frank szwajcarski</td>
      <td data-v-39e69536="">CHF</td>
      <td data-v-39e69536="">4.1307</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
  </div>
</template>

```



```
</tr>
<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
  <td data-v-39e69536="">peso chilijskie</td>
  <td data-v-39e69536="">CLP</td>
  <td data-v-39e69536="">0.004599</td>
</tr>
<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
  <td data-v-39e69536="">yuan renminbi (Chiny)</td>
  <td data-v-39e69536="">CNY</td>
  <td data-v-39e69536="">0.5598</td>
</tr>
<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
  <td data-v-39e69536="">korona czeska</td>
  <td data-v-39e69536="">CZK</td>
  <td data-v-39e69536="">0.1668</td>
</tr>
<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
  <td data-v-39e69536="">korona duńska</td>
  <td data-v-39e69536="">DKK</td>
  <td data-v-39e69536="">0.5836</td>
</tr>
<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
  <td data-v-39e69536="">euro</td>
  <td data-v-39e69536="">EUR</td>
  <td data-v-39e69536="">4.3618</td>
</tr>
<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
  <td data-v-39e69536="">funt szterling</td>
  <td data-v-39e69536="">GBP</td>
  <td data-v-39e69536="">4.9191</td>
</tr>
<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
  <td data-v-39e69536="">dolar Hongkongu</td>
  <td data-v-39e69536="">HKD</td>
  <td data-v-39e69536="">0.503</td>
</tr>
<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
  <td data-v-39e69536="">kuna (Chorwacja)</td>
  <td data-v-39e69536="">HRK</td>
  <td data-v-39e69536="">0.5754</td>
</tr>
<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
  <td data-v-39e69536="">forint (Węgry)</td>
  <td data-v-39e69536="">HUF</td>
  <td data-v-39e69536="">0.012903</td>
</tr>
<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
  <td data-v-39e69536="">rupia indonezyjska</td>
  <td data-v-39e69536="">IDR</td>
```

```
<td data-v-39e69536="">0.0002645</td>
</tr>
<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
  <td data-v-39e69536="">nowy izraelski szekel</td>
  <td data-v-39e69536="">ILS</td>
  <td data-v-39e69536="">1.0694</td>
</tr>
<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
  <td data-v-39e69536="">rupia indyjska</td>
  <td data-v-39e69536="">INR</td>
  <td data-v-39e69536="">0.052902</td>
</tr>
<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
  <td data-v-39e69536="">korona islandzka</td>
  <td data-v-39e69536="">ISK</td>
  <td data-v-39e69536="">0.028905</td>
</tr>
<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
  <td data-v-39e69536="">jen (Japonia)</td>
  <td data-v-39e69536="">JPY</td>
  <td data-v-39e69536="">0.036762</td>
</tr>
<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
  <td data-v-39e69536="">won południowokoreański</td>
  <td data-v-39e69536="">KRW</td>
  <td data-v-39e69536="">0.003218</td>
</tr>
<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
  <td data-v-39e69536="">peso meksykańskie</td>
  <td data-v-39e69536="">MXN</td>
  <td data-v-39e69536="">0.1806</td>
</tr>
<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
  <td data-v-39e69536="">ringgit (Malezja)</td>
  <td data-v-39e69536="">MYR</td>
  <td data-v-39e69536="">0.9133</td>
</tr>
<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
  <td data-v-39e69536="">korona norweska</td>
  <td data-v-39e69536="">NOK</td>
  <td data-v-39e69536="">0.39</td>
</tr>
<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
  <td data-v-39e69536="">dolar nowozelandzki</td>
  <td data-v-39e69536="">NZD</td>
  <td data-v-39e69536="">2.403</td>
</tr>
<tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
  <td data-v-39e69536="">peso filipińskie</td>
```

```

        <td data-v-39e69536="">PHP</td>
        <td data-v-39e69536="">0.0765</td>
    </tr>
    <tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
        <td data-v-39e69536="">lej rumuński</td>
        <td data-v-39e69536="">RON</td>
        <td data-v-39e69536="">0.9055</td>
    </tr>
    <tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
        <td data-v-39e69536="">rubel rosyjski</td>
        <td data-v-39e69536="">RUB</td>
        <td data-v-39e69536="">0.0537</td>
    </tr>
    <tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
        <td data-v-39e69536="">korona szwedzka</td>
        <td data-v-39e69536="">SEK</td>
        <td data-v-39e69536="">0.4019</td>
    </tr>
    <tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
        <td data-v-39e69536="">dolar singapurski</td>
        <td data-v-39e69536="">SGD</td>
        <td data-v-39e69536="">2.7748</td>
    </tr>
    <tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
        <td data-v-39e69536="">bat (Tajlandia)</td>
        <td data-v-39e69536="">THB</td>
        <td data-v-39e69536="">0.1229</td>
    </tr>
    <tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
        <td data-v-39e69536="">lira turecka</td>
        <td data-v-39e69536="">TRY</td>
        <td data-v-39e69536="">0.6237</td>
    </tr>
    <tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
        <td data-v-39e69536="">hrywna (Ukraina)</td>
        <td data-v-39e69536="">UAH</td>
        <td data-v-39e69536="">0.15</td>
    </tr>
    <tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
        <td data-v-39e69536="">dolar amerykański</td>
        <td data-v-39e69536="">USD</td>
        <td data-v-39e69536="">3.9067</td>
    </tr>
    <tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">
        <td data-v-39e69536="">SDR (MFW)</td>
        <td data-v-39e69536="">XDR</td>
        <td data-v-39e69536="">5.3795</td>
    </tr>
    <tr data-v-39e69536="" data-v-448a149c="">

```

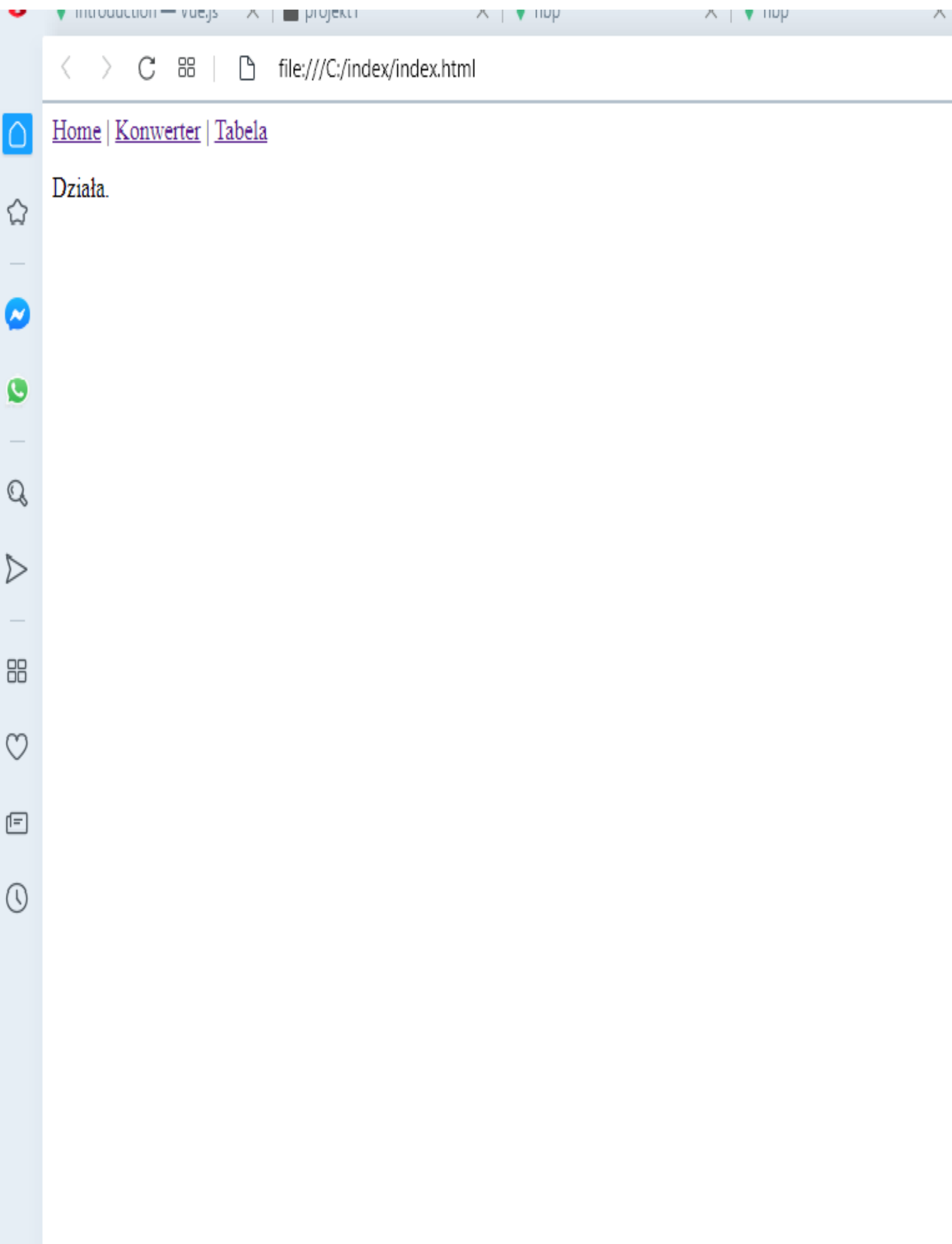
```

        <td data-v-
39e69536="">rand (Republika Południowej Afryki)</td>
        <td data-v-39e69536="">ZAR</td>
        <td data-v-39e69536="">0.2417</td>
    </tr>
</tbody>
</table>

<App />
</div>
</template>

```

- 3) W ramach zadań dodatkowych wykonałam
 - Utworzenie osobnych testowych plików html i css
 - Wykonanie testowej strony index.html
 - Przystudiowanie następujących źródeł:
 - <http://todo.cierzniak.ml>
 - <https://code.visualstudio.com/docs/nodejs/vuejs-tutorial>
 - <https://dev.to/duomly/how-to-create-a-simple-vue-js-app-in-5-minutes-5fg3>
 - <https://medium.com/js-dojo/programmatic-menus-in-vuejs-61fa8024cf9d>
 - <https://typeofweb.com/wprowadzenie-do-kursu-vue-js-od-podstaw/>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=S2vwM9pH30k&t=508s>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=FmUXa1w3T84&t=1704s>
- 4) Wnioski:
 - Wcześniejsze stworzenie testowych plików umożliwia szybsze rozplanowanie nowego projektu Vue w późniejszym czasie.
 - Dzięki wykorzystaniu narzędzia/pluginu Vetur program VSCode widzi tekst nie jako płaską treść, ale jako kod.
 - Aby zmodyfikować <template> w nowym projekcie należy umieścić nowy kod w znacznikach <div></div>
 - Większość operacji przy stawianiu środowiska dla Vue.js musi być wykonywana jako administrator urządzenia w terminalu.
 - Pomiar czasu realizacji projektu wykazał 5 h analizy i wyszukiwania źródeł, 14 h tworzenia kodu oraz 1 h tworzenia sprawozdania.
- 5) Wynik końcowy wykonania kodu testowego:





[Home](#) | [Konwerter](#) | [Tabela](#)

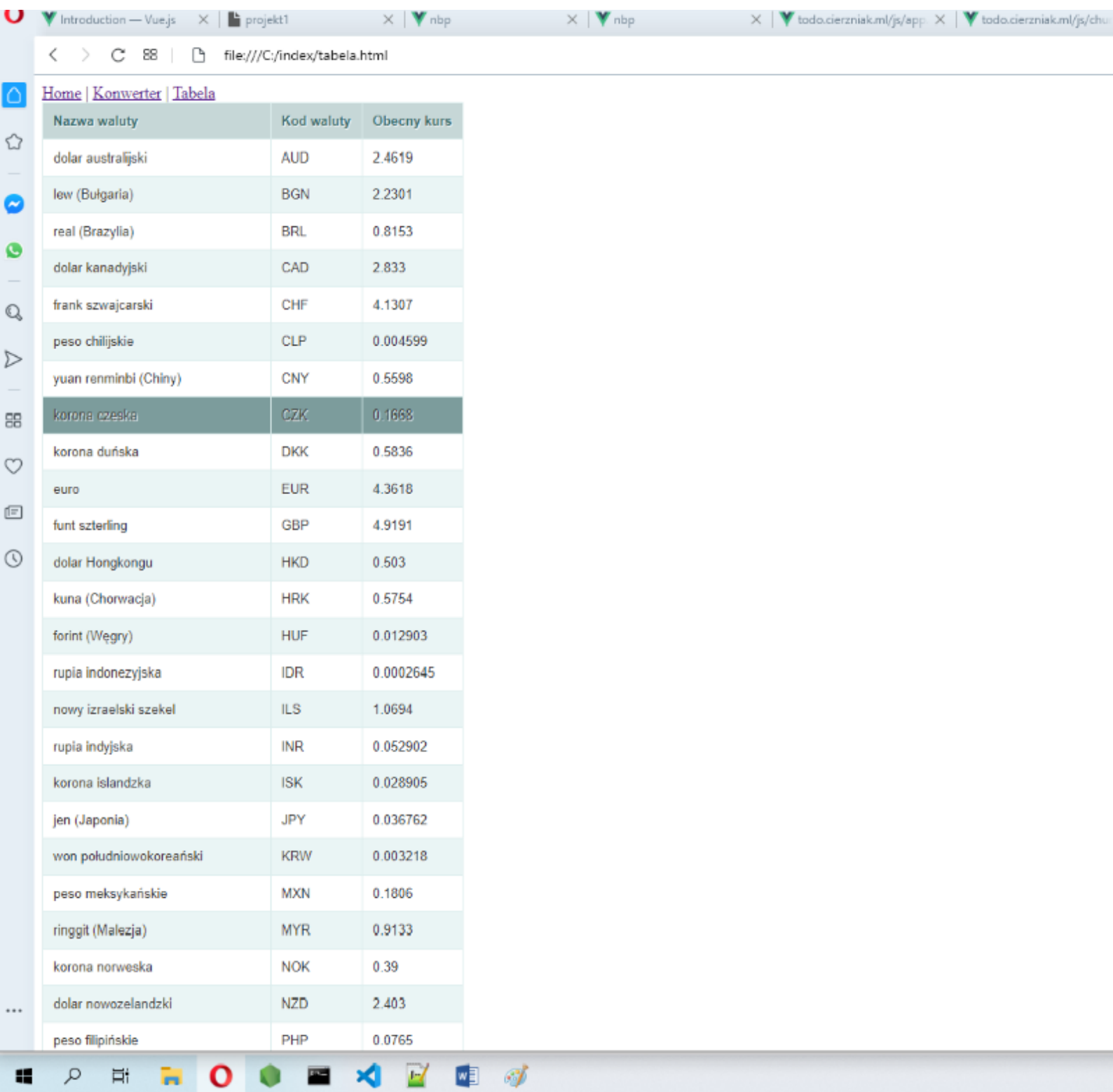
Podaj kwotę do przewalutowania:

Waluta bazowa: dolar nowozelandzki

Waluta przewalutowania: frank szwajcarski

0 => 0





6) Wynik końcowy wykonania kodu w aplikacji VSCode:

