

Projekt rekrutacyjny

- funkcjonalność parsowania plików w formacie .xml oraz .csv.

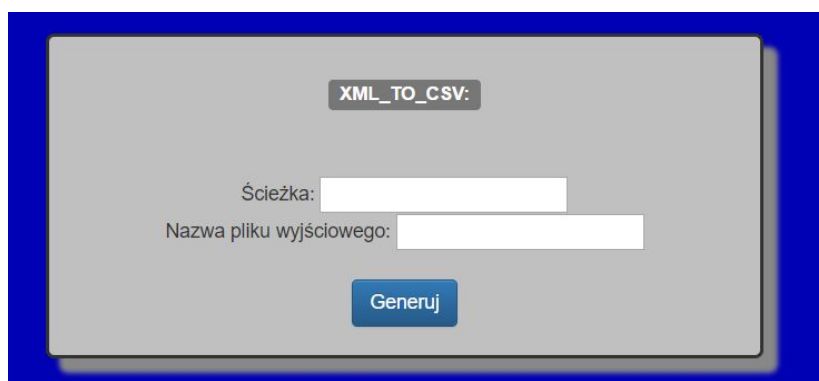
Aplikacja zawiera 4 formularze:

1. XML_TO_CSV
2. DB_TO_CSV
3. DB_TO_XML
4. XML_TO_DB.

Formularz XML_TO_CSV:

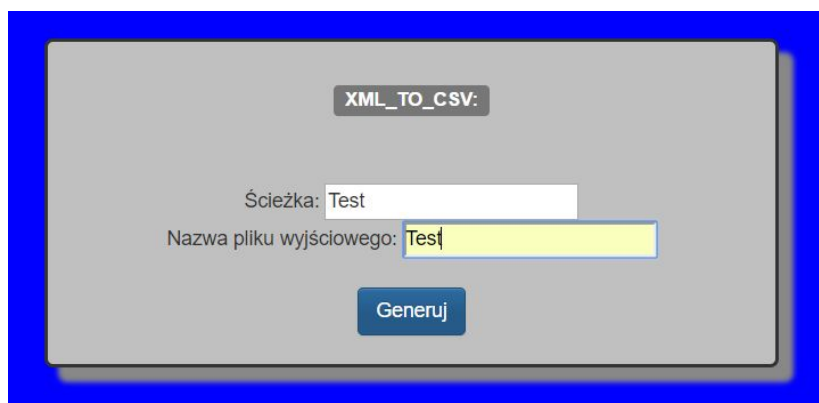
W celu sparsowania plików z formatu .xml do .csv należy wykonać poniższe czynności:

- podanie nazwy pliku w polu “Ścieżka” (Ścieżka do pliku to “Parsey” i jest ona zdefiniowana w kodzie),



The screenshot shows a web form titled "XML_TO_CSV:". It contains two input fields: "Ścieżka:" and "Nazwa pliku wyjściowego:". Below the fields is a blue button labeled "Generuj". The form is set against a light gray background with a blue border.

- wpisanie nazwy pliku końcowego (.csv),



The screenshot shows the same "XML_TO_CSV:" form, but now both the "Ścieżka:" and "Nazwa pliku wyjściowego:" fields contain the text "Test". The "Nazwa pliku wyjściowego:" field has a yellow highlight. The "Generuj" button remains at the bottom.

- po wygenerowaniu finalny plik pojawia się w folderze “Rezultat parsowania” oraz zostaje dodany do bazy danych.



XML_TO_CSV:

Ścieżka:

Nazwa pliku wyjściowego:

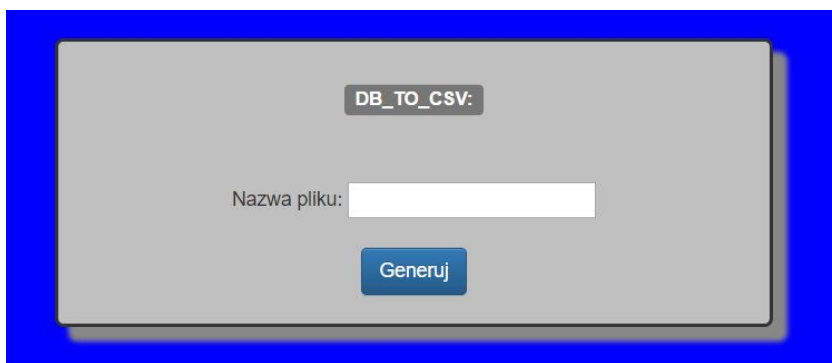
Generuj

Plik Test.csv został wygenerowany!

Formularz DB_TO_CSV

Aby pobrać dane z bazy danych do pliku .csv należy:

- podać nazwę pliku końcowego,
- po wygenerowaniu finalny plik pojawi się w folderze “Rezultat parsowania”.



DB_TO_CSV:

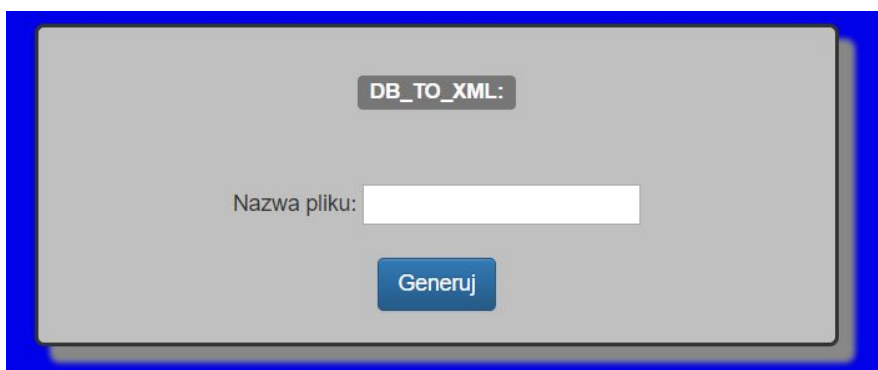
Nazwa pliku:

Generuj

Formularz DB_TO_XML

Celem pobrania danych z bazy danych do pliku .xml należy:

- podać nazwę pliku końcowego,
- po wygenerowaniu finalny plik pojawi się w folderze “Rezultat parsowania”.



DB_TO_XML:

Nazwa pliku:

Generuj

Formularz XML_TO_DB

Parser pobiera wszystkie wartości z pliku .xml oraz dodaje je do bazy danych.

Aby poprawnie sparsować plik .xml należy:

- umieścić go w folderze "Parseery",
- plik xml musi mieć podobną strukturę:

```
<items>
  <item>
    <TEXT>Test</TEXT>
  </item>
  <item>
    <TEXT>Test1</TEXT>
  </item>
</items>
```

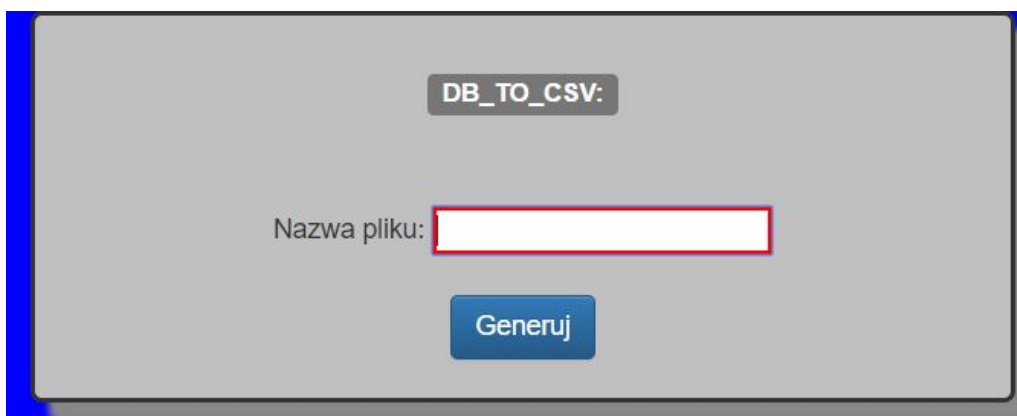
- element zostaje dodany do bazy danych.

Widok:

Do każdego parsera dopasowany jest jeden unikalny formularz. Są to m.in. zmiana nasycenia barwy tła oraz przycisk, który przekierowuje użytkownika na początek strony.

Zastosowano walidację.

- Walidacja w momencie pozostawienia pustego pola w formularzu:



Walidacja w momencie wprowadzenia rozszerzenia ".xml", ".csv" pojawia się zawsze u góry strony.

Uwaga: Nie musisz podawać rozszerzenia pliku

XML_TO_CSV:

Ścieżka:

Nazwa pliku wyjściowego:

Generuj

Aby poprawnie korzystać z funkcji aplikacji należy załadować “Backup” bazy danych. Plik .sql znajdzie się w folderze “DATABASE”. Standardowo aplikacja pracuje na lokalnej bazie danych natomiast w celu korzystania z bazy danych, która znajduje się na innym serwerze konieczne jest zmienianie wartości w pliku “src\Data\Conection_string.php”.

W momencie braku połączenia z bazą danych aplikacja wyświetli stosowny komunikat!

XML_TO_CSV:

Ścieżka:

Nazwa pliku wyjściowego:

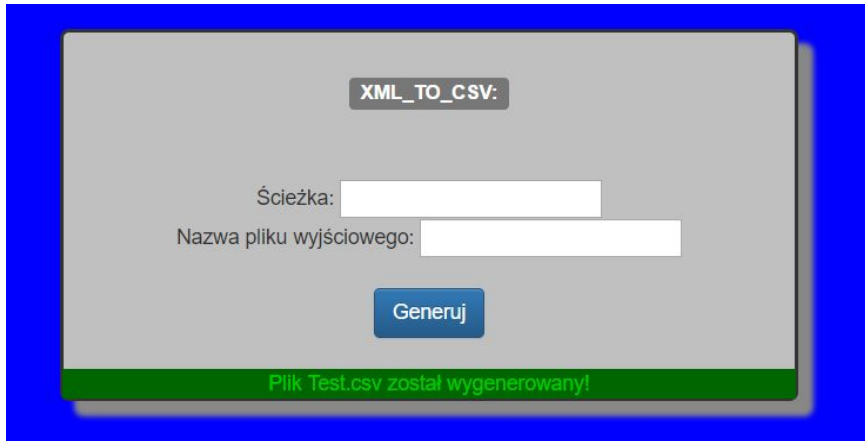
Generuj

Uwaga! ✕

Nie można połączyć się z bazą danych! Sprawdź połączenie.

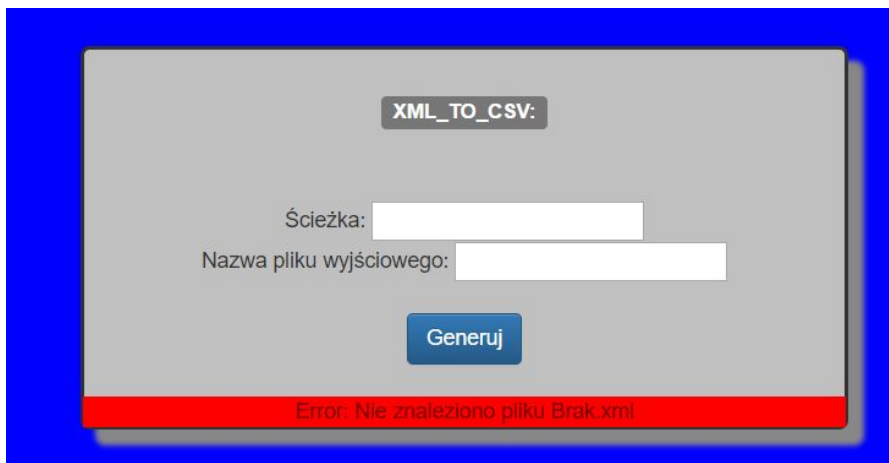
Generuj

W momencie poprawnego sparsowania pliku poniżej formularza pojawia się informacja o wyniku:



The screenshot shows a web form titled "XML_TO_CSV:". It contains two input fields: "Ścieżka:" and "Nazwa pliku wyjściowego:". Below the fields is a blue button labeled "Generuj". At the bottom of the form, a green banner displays the message "Plik Test.csv został wygenerowany!" (File Test.csv was generated!).

W przypadku błędu w parsowaniu również użytkownik jest informowany.



The screenshot shows the same "XML_TO_CSV:" form. The input fields and the "Generuj" button are visible. However, at the bottom, a red banner displays the error message "Error: Nie znaleziono pliku Brak.xml" (Error: File not found Brak.xml).

Przy tworzeniu aplikacji zastosowano:

- JQuery
- JQuery UI
- Bootstrap
- Stimed.

Parsery napisano w czystym PHP a wygląd opisany jest w standardzie CSS.