

Search or jump to...

[Pull requests](#)[Issues](#)[Marketplace](#)[Explore](#)

WSEI-cs201a / cs201-spr-Linq-i-XML Public

Watch 1

Fork 1

Star 0

Code

Issues

Pull requests

Actions

Projects

Wiki

Security

Insights

master

1 branch

0 tags

Go to file

Add file

Code

kmolenda Update README.md2475b95 on 13 Jan 20203 commits

.gitignore	Initial commit	2 years ago
LICENSE	Initial commit	2 years ago
README.md	Update README.md	2 years ago

README.md

### Klienci i zamówienia - LINQ i XML

Autor: Krzysztof Molenda

Wersja: 1.2 (2019.12.10)

Napisz program, wykorzystując operatory LINQ, pobierający ze standardowego wejścia bazę klientów wraz z przypisanymi im zamówieniami i wypisujący na standardowe wyjście listę wszystkich klientów, którzy złożyli przynajmniej jedno zamówienie w podanym roku.

Baza klientów jest niepusta i zapisana w formacie XML (patrz przykład). Może się zdarzyć, że klienci nie mają żadnych zamówień.

Standardowe wejście:

- w pierwszym wierszu: rok, dla którego należy wykonać wyszukiwanie,
- w kolejnych wierszach: kod XML bazy.

Przykład:

```
2014
<Customers>
  <Customer>
    <CustomerID>KRAHA</CustomerID>
    <CompanyName>Krakowski Handelek</CompanyName>
    <City>Krakow</City>
    <Country>Poland</Country>
    <Orders></Orders>
  </Customer>
  <Customer>
    <CustomerID>ANATR</CustomerID>
    <CompanyName>Ana Trujillo Emparedados y helados</CompanyName>
    <City>Mexico</City>
    <Country>Mexico</Country>
    <Orders>
      <Order>
        <OrderID>10308</OrderID>
        <OrderDate>2014-09-18T00:00:00</OrderDate>
        <Total>88.80</Total>
      </Order>
    </Orders>
  </Customer>
  <Customer>
    <CustomerID>ANTON</CustomerID>
    <CompanyName>Antonio Moreno Taqueria</CompanyName>
    <City>Rio de Janeiro</City>
    <Country>Brazil</Country>
    <Orders>
      <Order>
        <OrderID>10365</OrderID>
        <OrderDate>2014-11-27T00:00:00</OrderDate>
        <Total>403.20</Total>
      </Order>
      <Order>
        <OrderID>10507</OrderID>
        <OrderDate>2015-04-15T00:00:00</OrderDate>
        <Total>749.06</Total>
      </Order>
    </Orders>
  </Customer>
</Customers>
```

Na standardowe wyjście wypisz - w oddzielnych wierszach - nazwy firm ( `CompanyName` ), które złożyły przynajmniej jedno zamówienie w podanym roku. Wynik posortuj rosnąco najpierw według kraju ( `Country` ), następnie według

About

Sprawdź: odczyt pliku XML, wyszukiwanie informacji

Readme

MIT license

0 stars

1 watching

1 fork

Releases

No releases published

Packages

No packages published

miasta ( `City` ) i na końcu, według nazwy firmy ( `CompanyName` ).

Jeśli nie będzie firm spełniających podane kryteria, wypisz słowo `empty` .

Dla powyższego przykładu program wypisze:

```
Antonio Moreno Taqueria  
Ana Trujillo Emparedados y helados
```

Gdyby w powyższym przykładzie podano rok 2018, program wypisałby tylko słowo `empty` .



© 2022 GitHub, Inc.

[Terms](#)

[Privacy](#)

[Security](#)

[Status](#)

[Docs](#)

[Contact GitHub](#)

[Pricing](#)

[API](#)

[Training](#)

[Blog](#)

[About](#)