



Politechnika Wrocławska

POLITECHNIKA WROCŁAWSKA
WYDZIAŁ INFORMATYKI I TELEKOMUNIKACJI

Platformy programistyczne JAVA i .NET

Zadanie 2

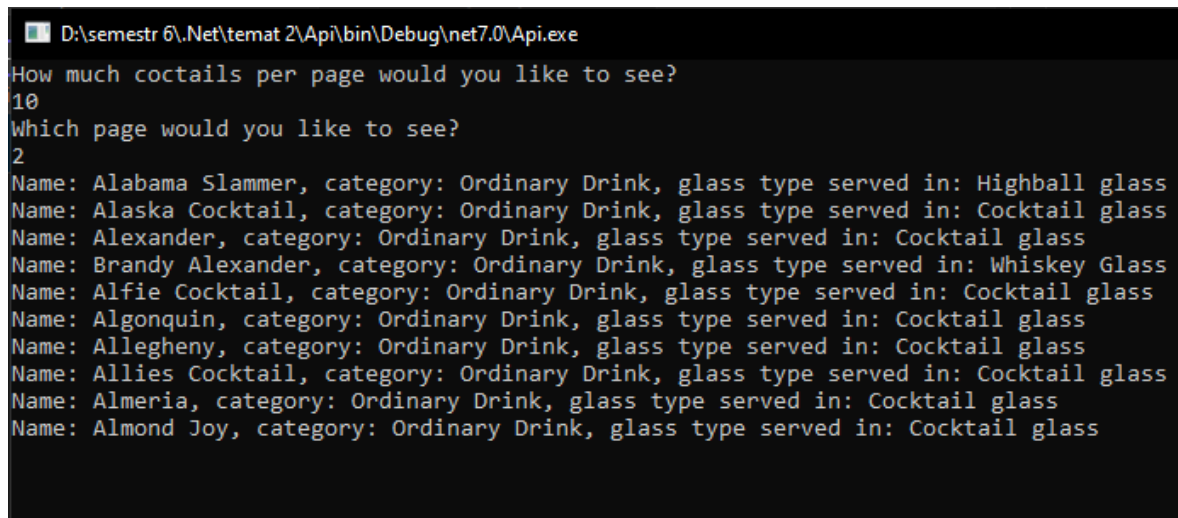
Autorstwa
Jakub Dołharz 272561

1 OPIS ZADANIA

Zadanie polegało na pobraniu danych z wybranego api, z możliwością parametryzowania zapytania, a następnie wyświetleniu ich. Zadanie miało więcej poleceń na wyższą ocenę, jednak mi udało zrobić się tylko to

2 ROZWIĄZANIE

Do wykonania zadania jako api wybrano: <https://cocktails.solvro.pl/>. Api zwracało wybraną ilość koktajli z wybranej strony, co można było ustawić jako parametr zapytania. Dane pobrane z API są deserializowane JSON na obiekt typu ApiResponse, który zawiera listę obiektów typu Cocktail. Każdy obiekt Cocktail jest wyświetlany na konsoli za pomocą ToString()



```
D:\semestr 6\Net\temat 2\Api\bin\Debug\net7.0\Api.exe
How much cocktails per page would you like to see?
10
Which page would you like to see?
2
Name: Alabama Slammer, category: Ordinary Drink, glass type served in: Highball glass
Name: Alaska Cocktail, category: Ordinary Drink, glass type served in: Cocktail glass
Name: Alexander, category: Ordinary Drink, glass type served in: Cocktail glass
Name: Brandy Alexander, category: Ordinary Drink, glass type served in: Whiskey Glass
Name: Alfie Cocktail, category: Ordinary Drink, glass type served in: Cocktail glass
Name: Algonquin, category: Ordinary Drink, glass type served in: Cocktail glass
Name: Allegheny, category: Ordinary Drink, glass type served in: Cocktail glass
Name: Allies Cocktail, category: Ordinary Drink, glass type served in: Cocktail glass
Name: Almeria, category: Ordinary Drink, glass type served in: Cocktail glass
Name: Almond Joy, category: Ordinary Drink, glass type served in: Cocktail glass
```

Obraz 1: Przebieg zadania w konsoli