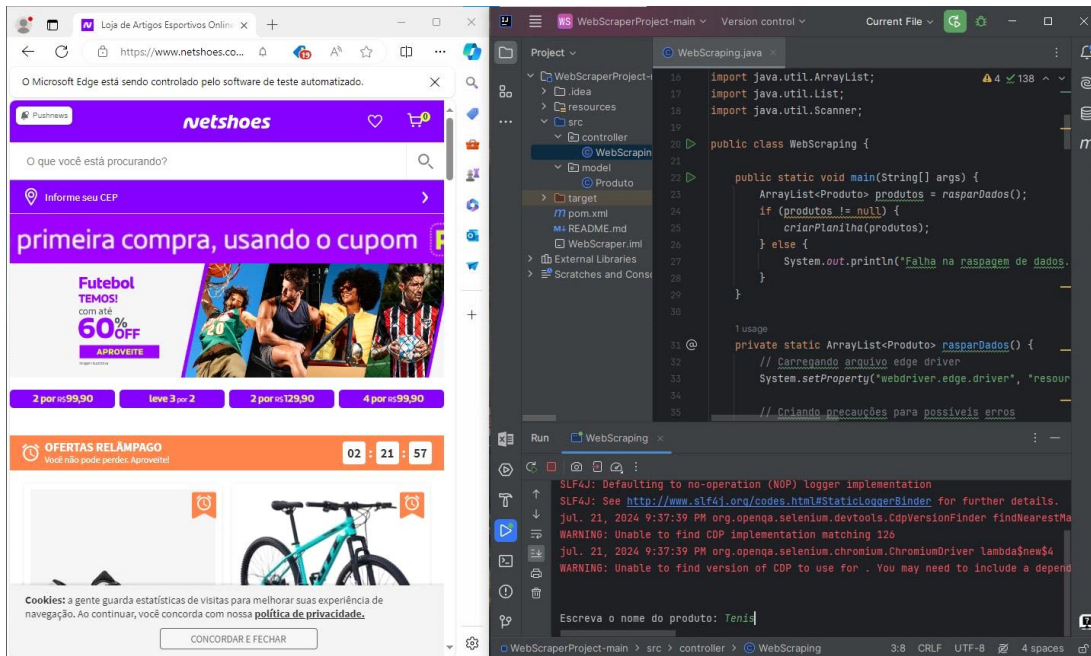
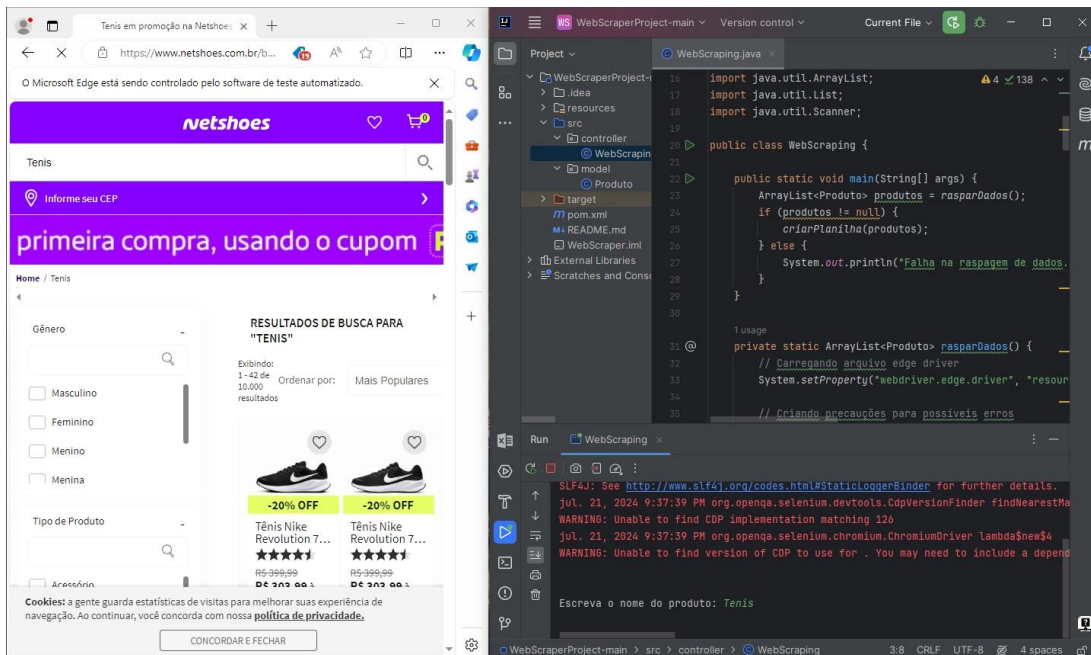


Prints dos Outputs

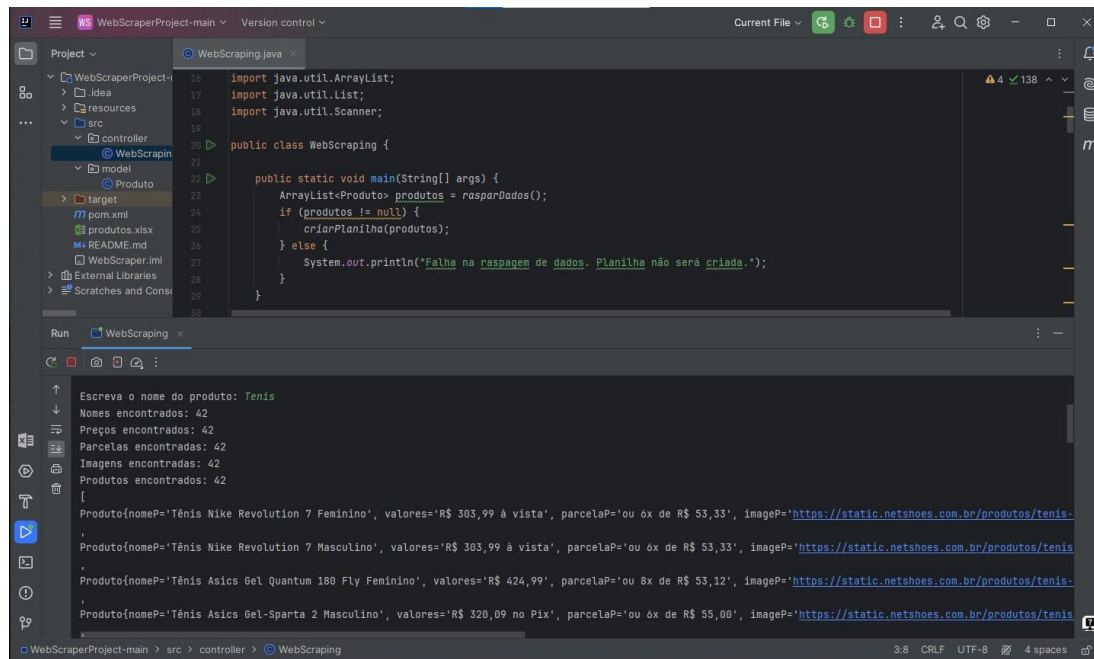
(Input do produto)



(Pesquisa autônoma pelo site)



(Exibição das quantidades de elementos encontrados)



```
import java.util.ArrayList;
import java.util.List;
import java.util.Scanner;

public class WebScraping {

    public static void main(String[] args) {
        ArrayList<Produto> produtos = rasparDados();
        if (produtos != null) {
            criarPlanilha(produtos);
        } else {
            System.out.println("Falha na raspagem de dados. Planilha não será criada.");
        }
    }
}
```

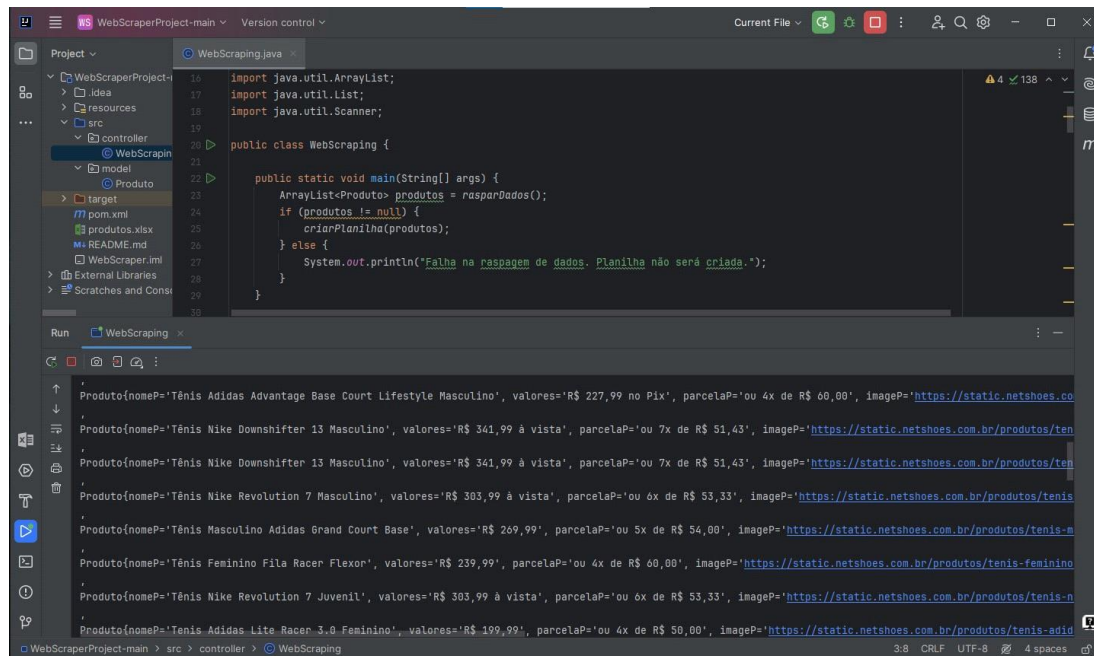
Run WebScraping x

Escreva o nome do produto: **Tenis**

Nomes encontrados: 42
Preços encontrados: 42
Parcelas encontradas: 42
Imagens encontradas: 42
Produtos encontrados: 42

[
Produto(nomeP='Tênis Nike Revolution 7 Feminino', valores='R\$ 303,99 à vista', parcelaP='ou 6x de R\$ 53,33', imageP='https://static.netshoes.com.br/produtos/tenis-
,
Produto(nomeP='Tênis Nike Revolution 7 Masculino', valores='R\$ 303,99 à vista', parcelaP='ou 6x de R\$ 53,33', imageP='https://static.netshoes.com.br/produtos/tenis-
,
Produto(nomeP='Tênis Asics Gel Quantum 180 Fly Feminino', valores='R\$ 424,99', parcelaP='ou 8x de R\$ 53,12', imageP='https://static.netshoes.com.br/produtos/tenis-
,
Produto(nomeP='Tênis Asics Gel-Sparta 2 Masculino', valores='R\$ 320,09 no Pix', parcelaP='ou 6x de R\$ 55,00', imageP='https://static.netshoes.com.br/produtos/tenis-
]

(Listando elementos)



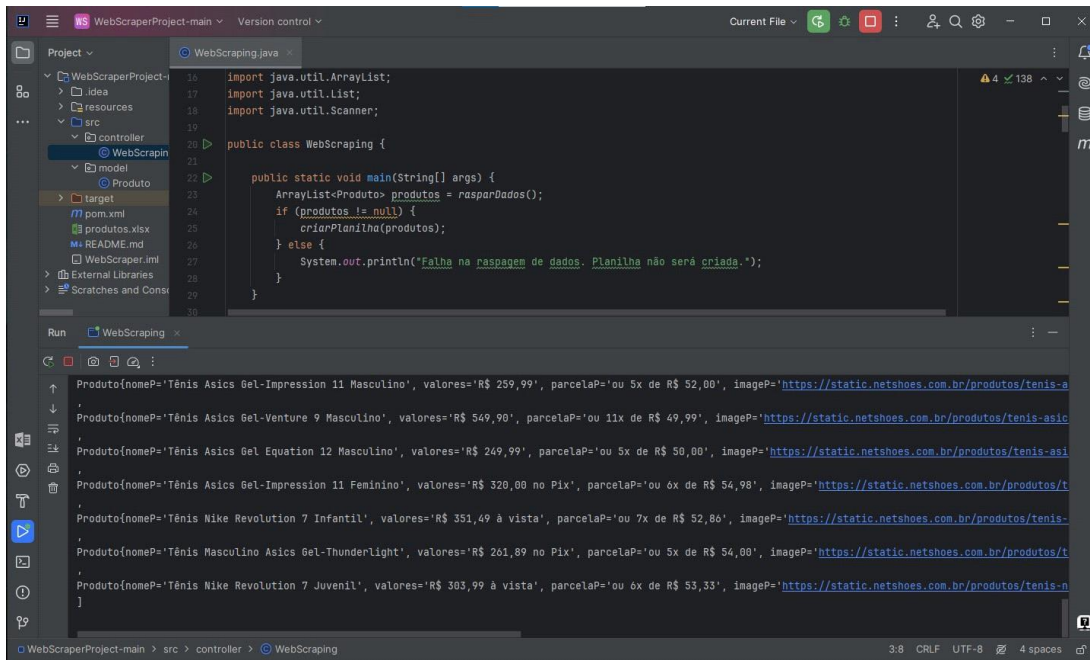
```
import java.util.ArrayList;
import java.util.List;
import java.util.Scanner;

public class WebScraping {

    public static void main(String[] args) {
        ArrayList<Produto> produtos = rasparDados();
        if (produtos != null) {
            criarPlanilha(produtos);
        } else {
            System.out.println("Falha na raspagem de dados. Planilha não será criada.");
        }
    }
}
```

Run WebScraping x

[
Produto(nomeP='Tênis Adidas Advantage Base Court Lifestyle Masculino', valores='R\$ 227,99 no Pix', parcelaP='ou 4x de R\$ 60,00', imageP='https://static.netshoes.co
,
Produto(nomeP='Tênis Nike Downshifter 13 Masculino', valores='R\$ 341,99 à vista', parcelaP='ou 7x de R\$ 51,43', imageP='https://static.netshoes.com.br/produtos/ten
,
Produto(nomeP='Tênis Nike Downshifter 13 Masculino', valores='R\$ 341,99 à vista', parcelaP='ou 7x de R\$ 51,43', imageP='https://static.netshoes.com.br/produtos/ten
,
Produto(nomeP='Tênis Nike Revolution 7 Masculino', valores='R\$ 303,99 à vista', parcelaP='ou 6x de R\$ 53,33', imageP='https://static.netshoes.com.br/produtos/tenis
,
Produto(nomeP='Tênis Masculino Adidas Grand Court Base', valores='R\$ 269,99', parcelaP='ou 5x de R\$ 54,00', imageP='https://static.netshoes.com.br/produtos/tenis-m
,
Produto(nomeP='Tênis Feminino Fila Racer Flexor', valores='R\$ 239,99', parcelaP='ou 4x de R\$ 60,00', imageP='https://static.netshoes.com.br/produtos/tenis-feminino
,
Produto(nomeP='Tênis Nike Revolution 7 Juvenil', valores='R\$ 303,99 à vista', parcelaP='ou 6x de R\$ 53,33', imageP='https://static.netshoes.com.br/produtos/tenis-n
,
Produto(nomeP='Tênis Adidas Lite Racer 3.0 Feminino', valores='R\$ 199,99', parcelaP='ou 4x de R\$ 50,00', imageP='https://static.netshoes.com.br/produtos/tenis-adid
]



```
import java.util.ArrayList;
import java.util.List;
import java.util.Scanner;

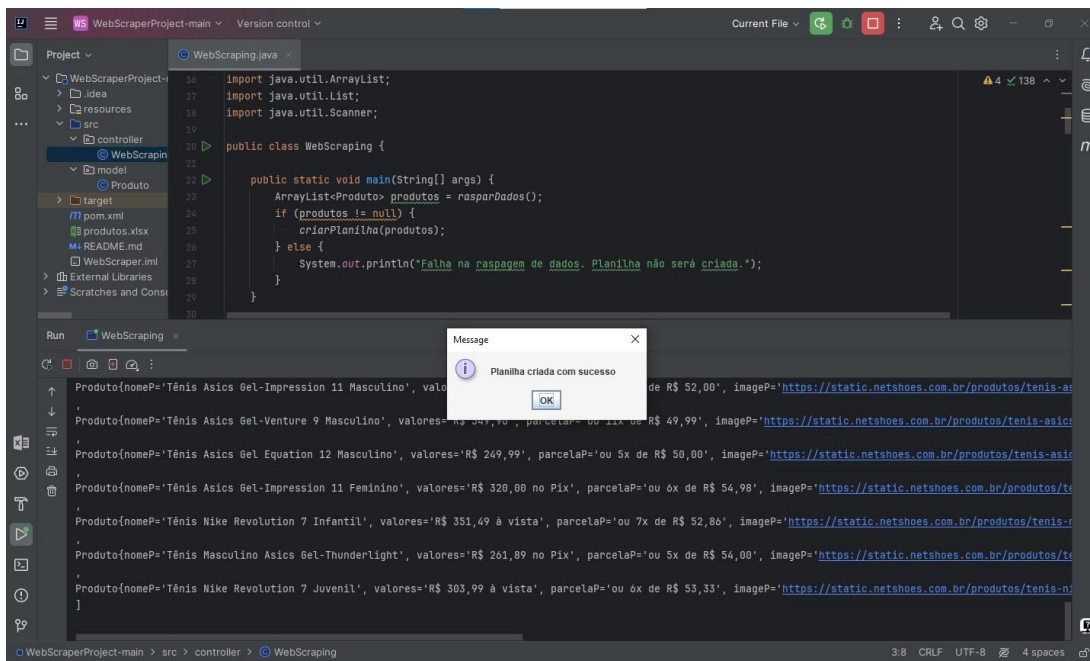
public class WebScraping {

    public static void main(String[] args) {
        ArrayList<Produto> produtos = rasparDados();
        if (produtos != null) {
            criarPlanilha(produtos);
        } else {
            System.out.println("Falha na raspagem de dados. Planilha não será criada.");
        }
    }
}
```

Run WebScraping x

Produto(nome='Tênis Asics Gel-Impression 11 Masculino', valores='R\$ 259,99', parcela='ou 5x de R\$ 52,00', imageP='https://static.netshoes.com.br/produtos/tenis-a',
Produto(nome='Tênis Asics Gel-Venture 9 Masculino', valores='R\$ 549,99', parcela='ou 11x de R\$ 49,99', imageP='https://static.netshoes.com.br/produtos/tenis-asic',
Produto(nome='Tênis Asics Gel Equation 12 Masculino', valores='R\$ 249,99', parcela='ou 5x de R\$ 50,00', imageP='https://static.netshoes.com.br/produtos/tenis-asi',
Produto(nome='Tênis Asics Gel-Impression 11 Feminino', valores='R\$ 320,00 no Pix', parcela='ou 6x de R\$ 54,98', imageP='https://static.netshoes.com.br/produtos/t',
Produto(nome='Tênis Nike Revolution 7 Infantil', valores='R\$ 351,49 à vista', parcela='ou 7x de R\$ 52,86', imageP='https://static.netshoes.com.br/produtos/tenis-',
Produto(nome='Tênis Masculino Asics Gel-ThunderLight', valores='R\$ 261,89 no Pix', parcela='ou 5x de R\$ 54,00', imageP='https://static.netshoes.com.br/produtos/t',
Produto(nome='Tênis Nike Revolution 7 Juvenil', valores='R\$ 303,99 à vista', parcela='ou 6x de R\$ 53,33', imageP='https://static.netshoes.com.br/produtos/tenis-n',
]

(Criação da planilha)



```
import java.util.ArrayList;
import java.util.List;
import java.util.Scanner;

public class WebScraping {

    public static void main(String[] args) {
        ArrayList<Produto> produtos = rasparDados();
        if (produtos != null) {
            criarPlanilha(produtos);
        } else {
            System.out.println("Falha na raspagem de dados. Planilha não será criada.");
        }
    }
}
```

Run WebScraping x

Message

Planilha criada com sucesso

OK

Produto(nome='Tênis Asics Gel-Impression 11 Masculino', valores='R\$ 259,99', parcela='ou 5x de R\$ 52,00', imageP='https://static.netshoes.com.br/produtos/tenis-a',
Produto(nome='Tênis Asics Gel-Venture 9 Masculino', valores='R\$ 549,99', parcela='ou 11x de R\$ 49,99', imageP='https://static.netshoes.com.br/produtos/tenis-asic',
Produto(nome='Tênis Asics Gel Equation 12 Masculino', valores='R\$ 249,99', parcela='ou 5x de R\$ 50,00', imageP='https://static.netshoes.com.br/produtos/tenis-asi',
Produto(nome='Tênis Asics Gel-Impression 11 Feminino', valores='R\$ 320,00 no Pix', parcela='ou 6x de R\$ 54,98', imageP='https://static.netshoes.com.br/produtos/t',
Produto(nome='Tênis Nike Revolution 7 Infantil', valores='R\$ 351,49 à vista', parcela='ou 7x de R\$ 52,86', imageP='https://static.netshoes.com.br/produtos/tenis-r',
Produto(nome='Tênis Masculino Asics Gel-ThunderLight', valores='R\$ 261,89 no Pix', parcela='ou 5x de R\$ 54,00', imageP='https://static.netshoes.com.br/produtos/t',
Produto(nome='Tênis Nike Revolution 7 Juvenil', valores='R\$ 303,99 à vista', parcela='ou 6x de R\$ 53,33', imageP='https://static.netshoes.com.br/produtos/tenis-n',
]

The screenshot displays an IDE environment with a Java project named 'WebScraperProject-main'. The project structure on the left includes 'idea', 'resources', 'src', 'controller', 'WebScraping', 'model', 'Produto', 'target', 'pom.xml', 'produtos.xlsx', 'README.md', 'WebScraperImpl', 'External Libraries', and 'Scratches and Console'. The main editor shows the 'WebScraping.java' file with the following code:

```

import java.util.ArrayList;
import java.util.List;
import java.util.Scanner;

public class WebScraping {

    public static void main(String[] args) {
        ArrayList<Produto> produtos = raspadorDados();
        if (produtos != null) {
            criarPlanilha(produtos);
        } else {
            System.out.println("Falha na raspagem de dados. Planilha não será criada.");
        }
    }
}

```

The Run console at the bottom shows the output of the program, which prints details for various Asics and Nike sneakers, including names, prices, and image URLs. The status bar at the bottom indicates '3:8 CRLF UTF-8' and '4 spaces'.

[illegible]