

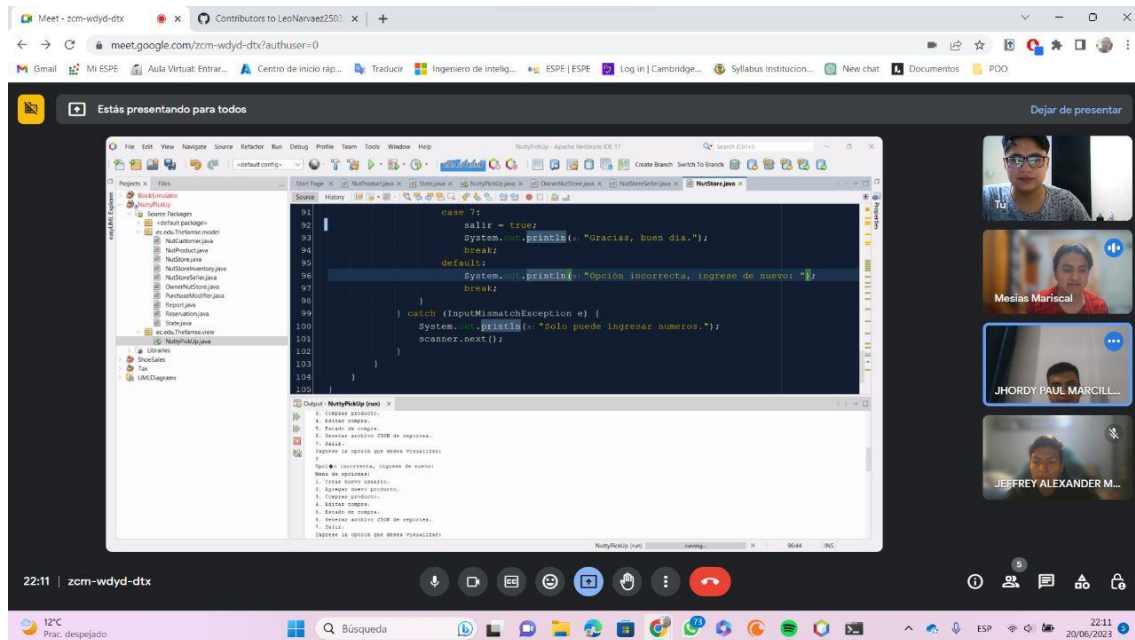
## PROJECT REVIEW EXCEPTION

Teams: Code Crafters

Inspector: Team 4: Mesias Orlando Mariscal Oña

### Exceptions.

Inspecting team.



### Report:

There are exceptions that do not complete its functionality 100%

```
Ingrese la opcion que desea visualizar:
2
Ingrese el ID del producto:
5
Ingrese el tipo del producto (Salado/Dulce):
jusu
Ingrese el nombre del producto:
```

Allows you to enter another name than is required.

```
Ingrese la opcion que desea visualizar.
1
--Usted ha ingresado en creacion de usuario--
Ingrese su nombre:
ii
Ingrese su contacto:
1291302132931
Ingrese su ID:
```

Recommendation that there is an exception where it is a real number or at least a maximum number of digits.

## Exceptions found.

```
96         System.out.println(x: "Opción incorrecta, ingrese de nuevo: ");
97         break;
98     }
99     } catch (InputMismatchException e) {
100         System.out.println(x: "Solo puede ingresar numeros.");
101         scanner.next();
102     }
103 }
104
```

Output - NuttyPickUp (run)

```
4. Editar compra.
5. Estado de compra.
6. Generar archivo JSON de reportes.
7. Salir.
Ingrese la opcion que desea visualizar:
Solo puede ingresar numeros
Menu de opciones:
1. Crear nuevo usuario.
2. Agregar nuevo producto.
3. Comprar producto.
4. Editar compra.
5. Estado de compra.
6. Generar archivo JSON de reportes.
7. Salir.
Ingrese la opcion que desea visualizar:
```

```
99     } catch (InputMismatchException e) {
100         System.out.println(x: "Solo puede ingresar numeros.");
101         scanner.next();
102     }
103 }
104 }
105 }
```

```
package ec.edu.theramse.model;

import com.google.gson.Gson;
import com.google.gson.GsonBuilder;
import java.io.FileWriter;
import java.io.IOException;
import java.util.List;

/**
 *
 * @author narvaez leonardo
 */
public class Report {

    public static void generateReportJSON(List<NutCustomer> customers) {
        Gson gson = new GsonBuilder().setPrettyPrinting().create();

        for (NutCustomer customer : customers) {
            String json = gson.toJson(customer);
            try (FileWriter writer = new FileWriter(customer.getName() + ".json")) {
                writer.write(json);
                System.out.println("Reporte generado del cliente: " + customer.getName());
            } catch (IOException e) {
                System.out.println("Error al generar el reporte del cliente: " + customer.getName());
                e.printStackTrace();
            }
        }
    }
}
```