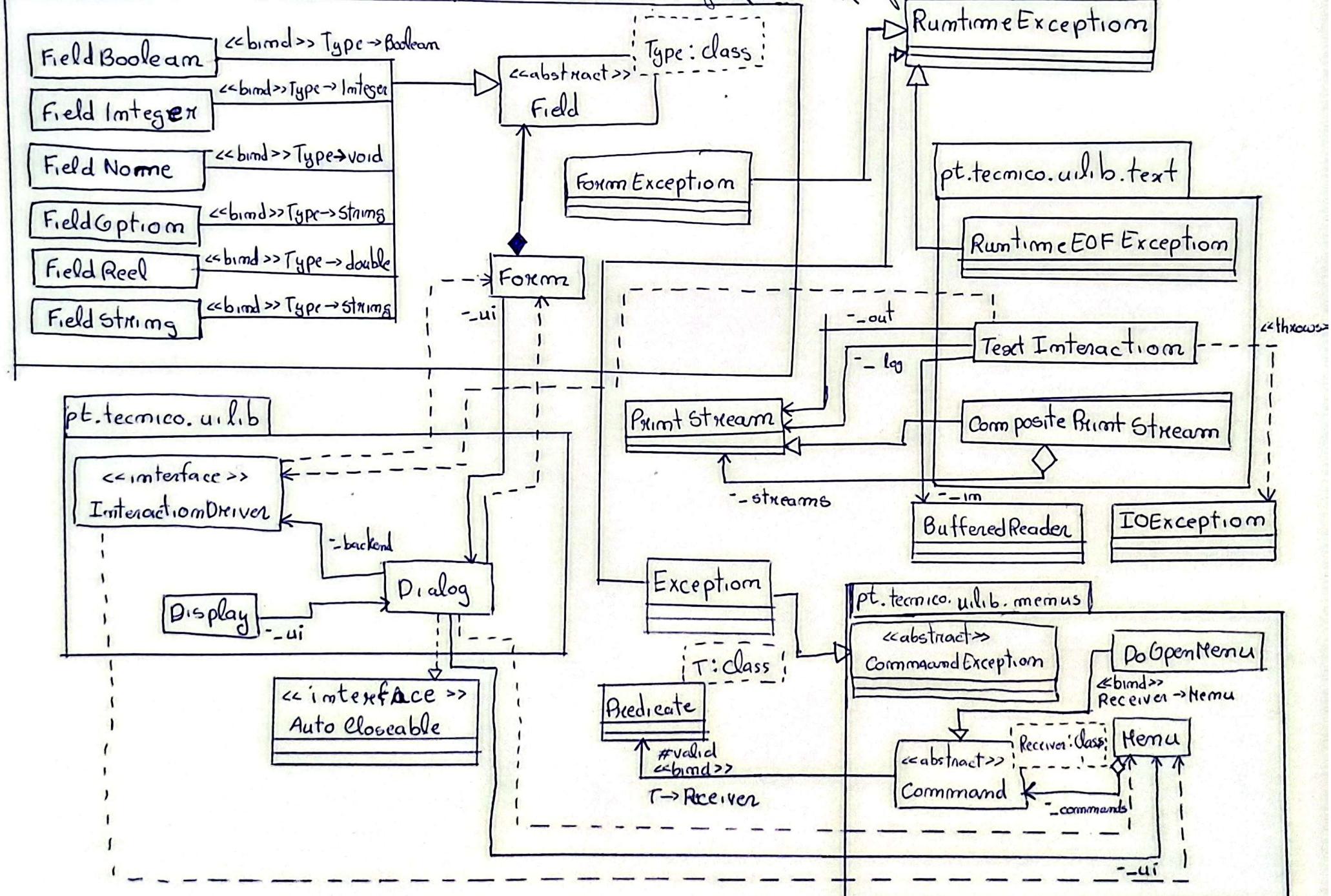


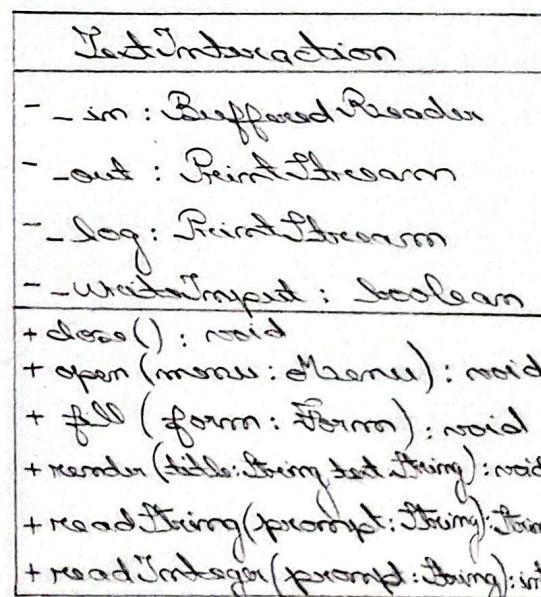
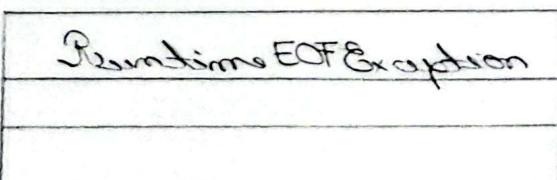
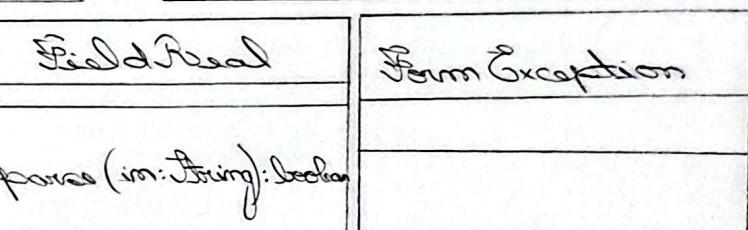
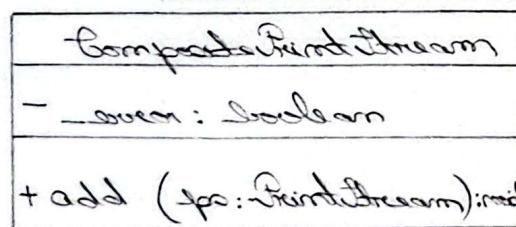
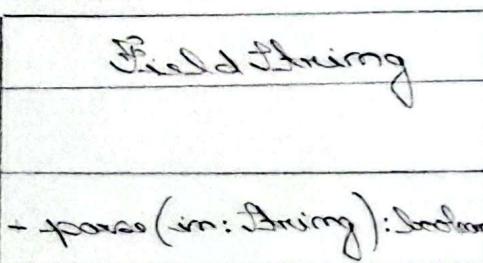
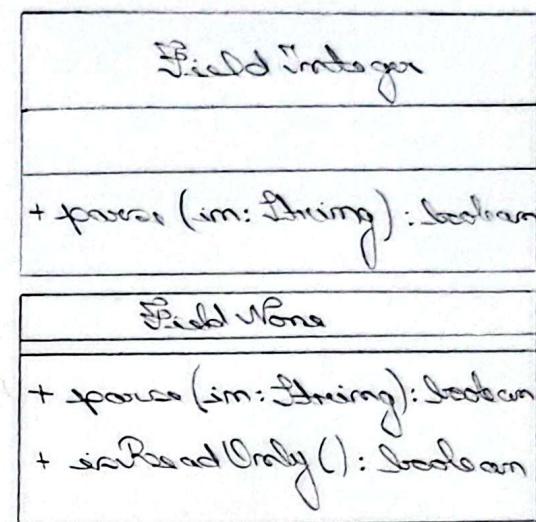
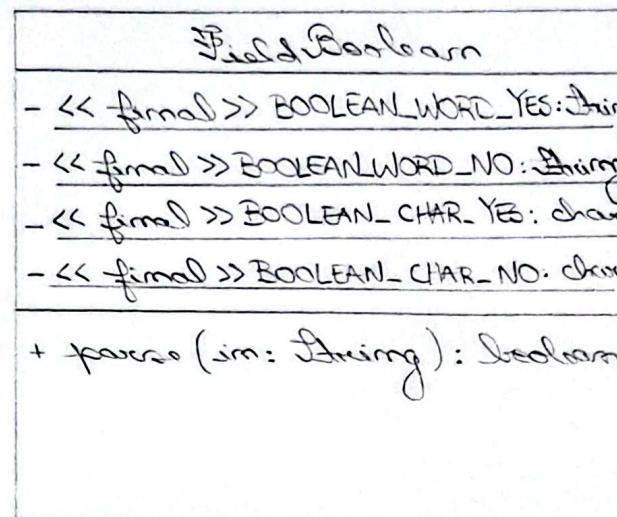
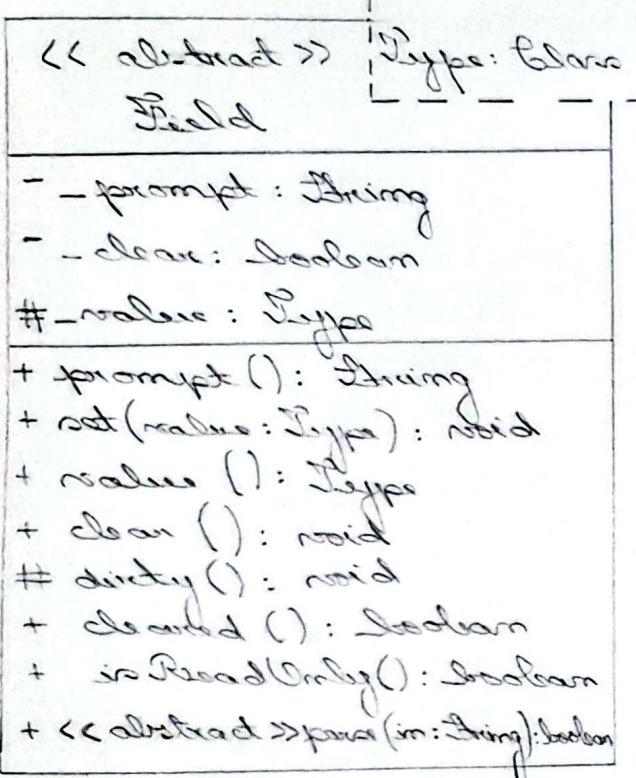
pt.tecnico.ulib.forms

Declaro por minha honra que este diagrama foi realizado apenas pelos elementos que constituem o grupo de projeto Leomar Guedes, 113396  
Declaro por minha honra que este diagrama foi realizado apenas pelos elementos que constituem o grupo de projeto Emanuel Soares, 113402.



6

- the following day.



Declaro por minha honra que este diagrama foi realizado apenas pelos elementos que constituem o grupo de projeto Leonor Guedes  
Declaro por minha honra que este diagrama foi realizado apenas pelos elementos que constituem o grupo de projeto. Leonor Guedes  
113396

<<abstract>>  
Command

```

    - Qast : boolean
    - title : String
    #<<final>> - Receiver : Receiver
    #<val> : Predicate <Receiver>
    - <<final>> - form : Form
    #<<final>> - display : Display

    + <<final>> title() : String
    + isLast() : boolean
    + isVald() : boolean
    + addBooleanField (key : String, prompt : String) : void
    + addRealField (key : String, prompt : String) : void
    + addIntegerField (key : String, prompt : String) : void
    + addStringField (key : String, prompt : String) : void
    + addOptionField (key : String, prompt : String, options : String...) : void
    + booleanField (key : String) : Boolean
    + realField (key : String) : Double
    + integerField (key : String) : Integer
    + stringsField (key : String) : String
    + optionField (key : String) : String
    + <<final>> performance Command() : void
    #<<abstract>> execute() : void
  
```

Menu

```

    - ui : Dialog
    - title : String
    - commands : Command<?>[]
    + title() : String
    + size() : int
    + entry(m : int) : Command<?>
    + entries() : Command<?>[]
    + open() : void
  
```

DoOpenMenu

```
#<<final>> execute() : void
```

Descreve por minha forma que esse diagrama foi redigido apenas para o conceito que constavam o projeto de projeto. Sobre o projeto, não sei.

Declaro por minha forma que este diagrama foi realizado apenas para o conceito que constavam o projeto de projeto. Sobre o projeto, não sei.

## Dialog

```
- <<final>> ACTION_CHANNEL: String = "ui"  
- <<final>> CHANNEL_SWING: String = "Swing"  
- <<final>> CHANNEL_NEW_SWING: String = "newswing"  
- <<final>> CHANNEL_TEXT: String = "text"  
- <<final>> UI: Dialog  
- backed: InteractionDriver  
  
+ open(menu: Menu): void  
+ fill(form: Form): void  
+ render(title: String, text: String)  
+ close(): void
```

## Display

```
- ui: Dialog  
- title: String  
- text: StringBuilder  
  
+ add(toAdd: Object): Display  
+ addAll(items: Collections<?>): Display  
+ addLine(toAdd: Object): Display  
+ addNewLine(toAdd: Object, force: boolean): Display  
+ <<final>> display(): void  
+ <<final>> displayText(): void  
+ popup(toPop: Object): void  
+ popup(toPop: Collection<?>): void  
+ clear(): void
```

<<interface>>  
InteractionDriver

```
+ open(menu: Menu): void  
+ fill(form: Form): void  
+ render(title: String, text: String): void  
+ close(): void
```

The methods "equals" and "hashCode" as well as getters and setters have been omitted. We did the same with classes Message, Messages, Prompt and Responses, since they are specific to the implementation and not relevant to the overall structure of the project.

11339C

Declaro por minha honra que este diagrama foi realizado apenas pelos elementos que constituem o grupo de projeto. **Leonor Guedes**  
Declaro por minha honra que este diagrama foi realizado apenas pelos elementos que constituem o grupo de projeto. **Manuel Soares, 113405**