

Field
- _prompt: String
- _clear: boolean
_value: Type
+ prompt(): String
+ set(value: Type): void
+ value(): Type
+ clear(): void
dirty(): void
+ cleared(): boolean
+ isReadOnly(): boolean
+ <<abstract>> parse(in: String): boolean

Field Boolean
- <<final>> BOOLEAN_WORD_YES: String
- <<final>> BOOLEAN_WORD_NO: String
- <<final>> BOOLEAN_CHAR_YES: char
- <<final>> BOOLEAN_CHAR_NO: char
+ parse(in: String): boolean

Field Integer
+ parse(in: String): boolean

Field None
+ parse(in: String): boolean
+ isReadOnly(): boolean

Field Option
- _options: String[]
+ parse(in: String): boolean

Field Real
+ parse(in: String): boolean

Field String
+ parse(in: String): boolean

Declaro por minha honra que este diagrama foi realizado apenas pelos elementos que constituem o grupo do projeto Francisco Pinto 106817

Form
- _ui: Dialog
- _title: String
- _fields: Map<String, Field<?>>
+ title(): String
+ entries(): Collection<Field<?>>
+ field(key: String): Field<?>
+ add(key: String, in: Field<?>): void
+ addBooleanField(key: String, label: String): void
+ addStringField(key: String, label: String): void
+ addRealField(key: String, label: String): void
+ addIntegerField(key: String, label: String): void
+ addOptionField(key: String, label: String, options: String...): void
- get(key: String, type: String): Object

+

+ booleanField(key: String): Boolean
+ stringField(key: String): String
+ optionField(key: String): String
+ realField(key: String): Double
+ integerField(key: String): Integer
+ parse(): Form
+ parse(clear: boolean): Form
+ clear(): void
+ confirm(prompt: String): Boolean
+ requestInteger(prompt: String): Integer
+ requestReal(prompt: String): Double
+ requestString(prompt: String): String
+ requestOption(prompt: String, options: String...): String

Declaro por minha honra que este diagrama foi realizado apenas pelos elementos que constituem o grupo do projeto Carlos Domingos dos Santos

Command
- _last : boolean - _title : String # <<final>> _receiver : Receiver # _valid : Predicate<Receiver> - (<<final>>) _form : Form # (<<final>>) _display : Display + (<<final>>) title() : String + isLast() : boolean + isValid() : 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 + stringField (key: String) : String + optionField (key: String) : String + (<<final>>) performCommand() : void # (<<abstract>>) execute() : void

Do Open Menu
(<<final>>) execute() : void

Declaro por minha honra que este diagrama
foi realizado apenas pelos elementos que constituem
o grupo do projeto

Francisco Pinto
106877

Menu
- _ui : Dialog - _title : String - _commands : Command<?>[] + title() : String + size() : int + entry(n: int) : Command<?> + entries() : Command<?>[] + open() : void

TextInteraction
- _in : BufferedReader - _out : PrintStream - _log : PrintStream - _writeInput : boolean + close() : void + open(menu: Menu) : void + fill(form: Form) : void + render(title: String, text: String) : void - readString(prompt: String) : String - readInteger(prompt: String) : int

Declaro por minha honra que este diagrama foi
realizado apenas pelos elementos que constituem o
grupo do projeto Carlota Domingos 107016

Dialog

- <<final>> ACTION_CHANNEL : String
- <<final>> CHANNEL_SWING : String
- <<final>> CHANNEL_NEW_SWING : String
- <<final>> CHANNEL_TEXT : String
- + UI : Dialog

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

Display

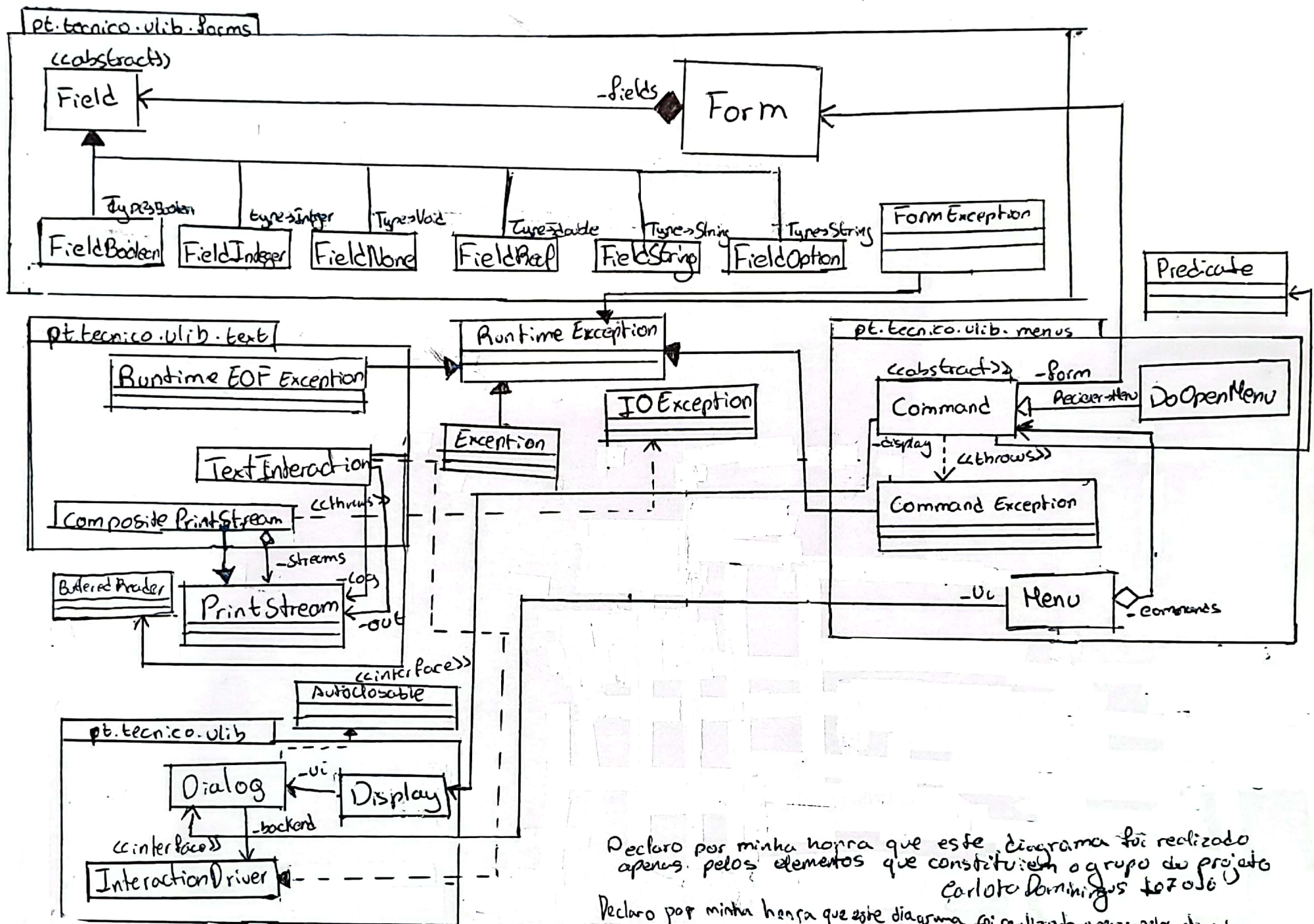
- ui : Dialog
- title : String
- text : String Builder

- + add (toAdd : Object) : Display
- + addAll (items : Collection<?>) : 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

Declaro que este programa foi realizado apenas pelos elementos que constituem o grupo do projeto Carlos Domingos 10706

Declaro que este diagrama foi realizado apenas pelos elementos que constituem o grupo do projeto

Francisco P. Pinto 106877



Declaro por minha honra que este diagrama foi realizado apenas pelos elementos que constituem o grupo do projeto
 Carlos Domingos 107056

Declaro por minha honra que este diagrama foi realizado apenas pelos elementos que constituem o grupo do projeto.
 Francisco P. Pinto

106817