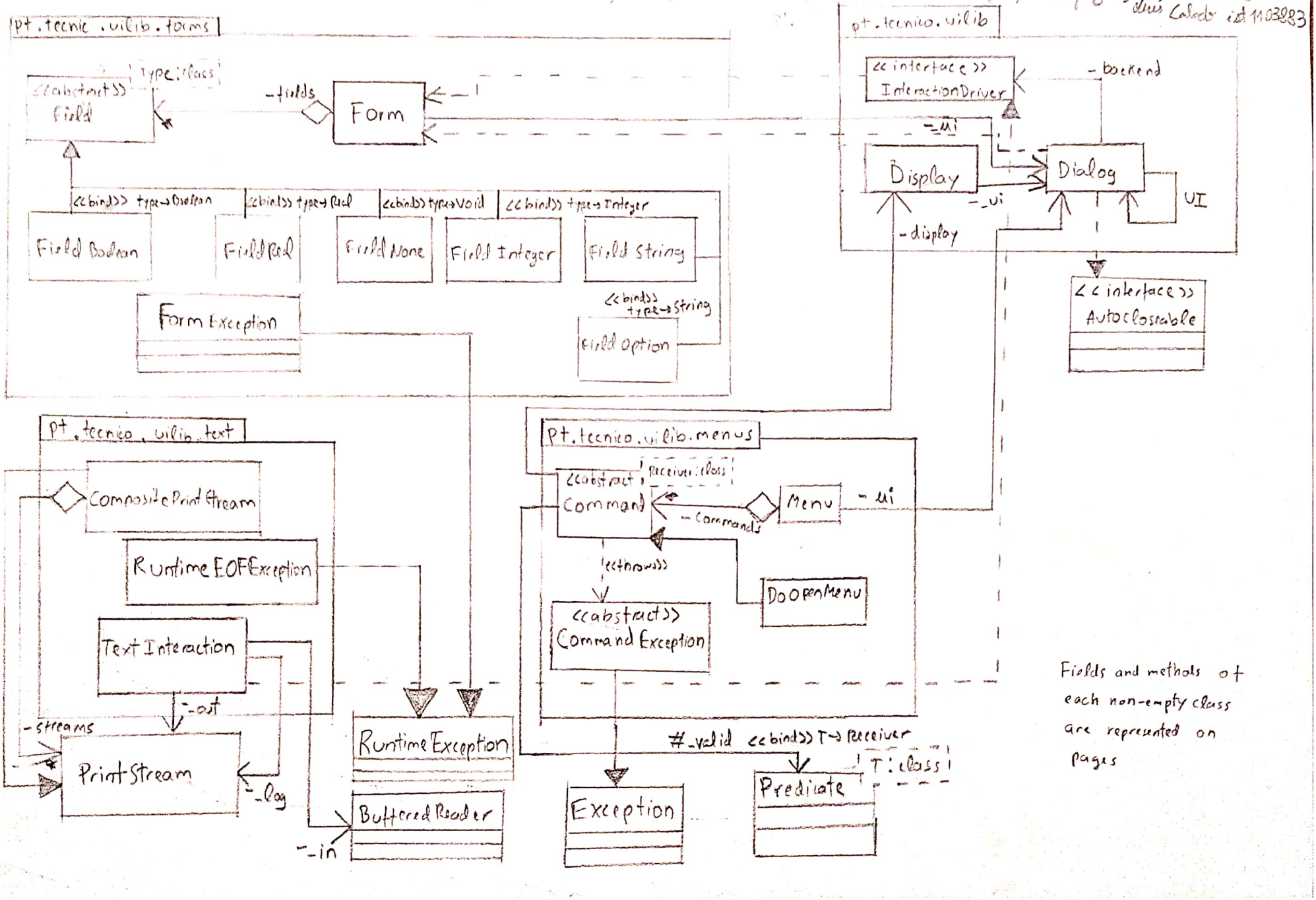
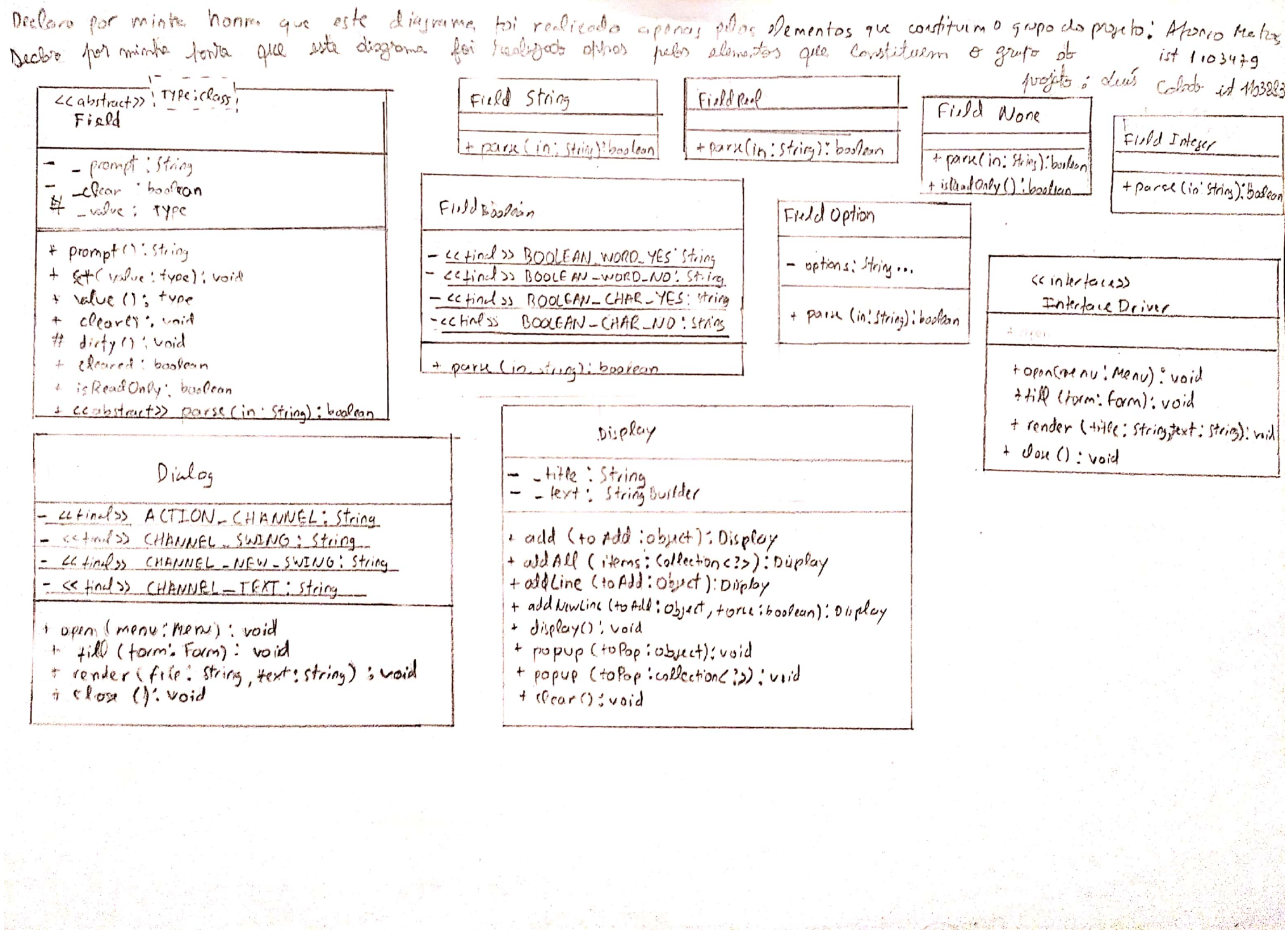
Declaro por minha honra que este diagrama foi realizado apenas pelos elementos que constituem o grupo do projeto: Afonso Matos ist1103479
Declaro por minha honra que este diagrama foi realizado apenas pelos elementos que constituem o grupo do projeto: Dinis Calado ist1103883



Fields and methods of each non-empty class are represented on pages

Declaro por minha honra que este diagrama foi realizado apenas pelos elementos que constituem o grupo do projeto: Afonso Melo ist 1103479

Declaro por minha honra que este diagrama foi realizado apenas pelos elementos que constituem o grupo do projeto: Luís Colaço ist 1103283



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

Declaro por minha honra que este diagrama foi realizado apenas pelos elementos que constituem o grupo do projeto: Afonso Matos ist1103883 ist1103479

Reciever: class

<<abstract>> Command

- _last: boolean
- _title: String
- #<<final>> reciever: Reciever

+ <<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

Form

- _title: String

+ clear(): void
+ title(): string
+ parse(clear: boolean): Form
+ 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
+ addOptionField (Key: String, label: String, options: String ...): void
+ addIntegerField (Key: String, label: 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
+ requestReal (prompt: String): Double
+ requestOption (prompt: String, options: String ...): String
+ confirm (prompt: String): Boolean
+ requestInteger (prompt: String): Integer
+ requestString (prompt: String): String

Menu

+ _title: String

+ title(): String
+ size(): int
+ entry (in: int): Command<?>
+ entries(): Command<?>[]
+ open(): void

DoOpenMenu

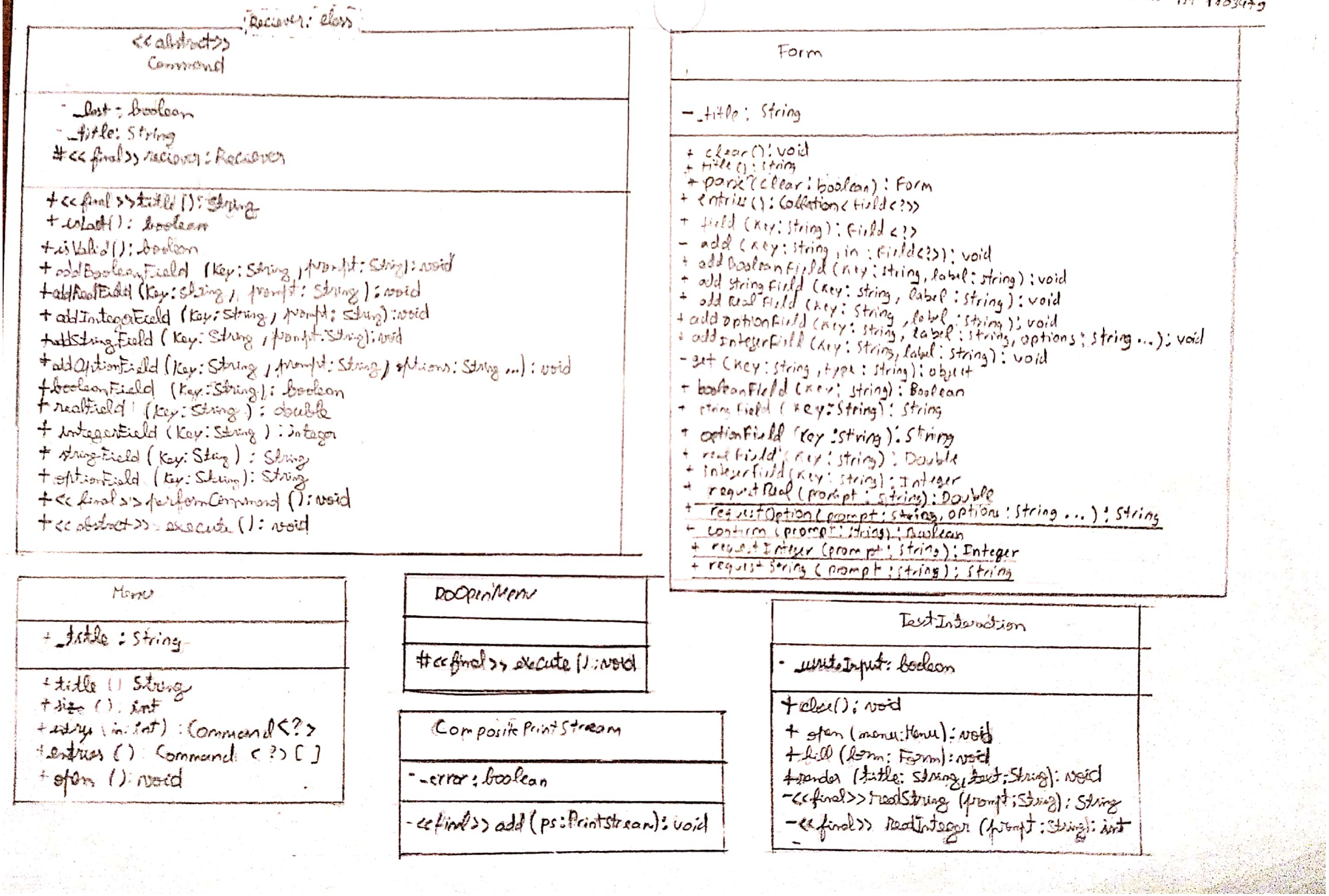
#<<final>> execute(): void

CompositePrintStream

- _error: boolean

- <<final>> add (ps: PrintStream): void

TextInteraction

- _writeInput: boolean

+ close(): void
+ open (menu: Menu): void
+ fill (form: Form): void
+ render (title: String, text: String): void
- <<final>> readString (prompt: String): String
- <<final>> readInteger (prompt: String): int