

PIM - Developer Manual

Project Name: Personal Information Manager

Group Number: 13

Development Platform

- OS System
 - MacOS
 - Linux
 - Unix
- Development IDE
 - IntelliJ IDEA (Version 2023.2.5)

Programming Language

- Java
 - JDK (Version 17.0.4)
 - JUnit Test (Version 5.8.1)
 - junit-jupiter-5.8.1.jar
 - junit-jupiter-api-5.8.1.jar
 - junit-jupiter-engine-5.8.1.jar
 - junit-jupiter-params-5.8.1.jar

Code Structure

```
├─ PIM.iml
├─ lib
│   ├── junit-jupiter-5.8.1.jar
│   ├── junit-jupiter-api-5.8.1.jar
│   ├── junit-jupiter-engine-5.8.1.jar
│   └─ junit-jupiter-params-5.8.1.jar
├─ src
│   ├── controller
│   │   ├── Auth.java
│   │   ├── Contact.java
│   │   ├── Event.java
│   │   ├── Export.java
│   │   ├── Import.java
│   │   ├── Input.java
│   │   ├── Note.java
│   │   ├── PIM.java
│   │   ├── Search.java
│   │   └─ Todo.java
│   ├── input
│   ├── model
│   │   └─ SimpleDatabase.java
│   ├── output
│   └─ view
│       └─ Pages.java
└─ test
    └─ ProjectTest.java
```

Code Usage

- Terminal
 - PIM Compile

```
./PIM.sh -c
## OR
./PIM.sh --compile
```

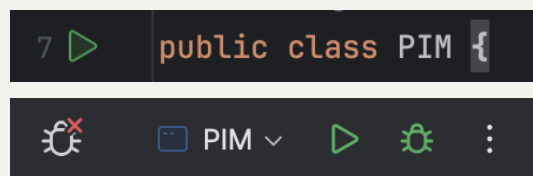
- PIM Help

```
./PIM.sh -h  
## OR  
./PIM.sh --help  
## OR  
./PIM.sh
```

```
Apple > ~/De/GitHub /personal-information-manager > main ?1 ./PIM.sh  
Usage: ./PIM.sh [options]  
Options:  
-h, --help      Display this help and exit  
-c, --compile   Compile PIM Java files  
-r, --run       Run the PIM Java program
```

- IntelliJ IDEA

- PIM Compile & Running



- Unit Test

