

May 24, 20 1:13

Padre.cpp

Page 1/1

```
1  //
2  // Created by rozanecm on 5/21/20.
3  //
4
5  #include <sys/wait.h>
6  #include <iostream>
7  #include "Padre.h"
8
9  void Padre::ejercer_tarea() {
10     reportarse();
11
12     bool volvieron_todos = false;
13     while (sigint_handler.getGracefulQuit() == 0 and not volvieron_todos) {
14         int status = 0;
15         auto wait_val = wait(&status);
16         if (wait_val < 0) {
17             volvieron_todos = true;
18         }
19     }
20 }
21
22 void Padre::reportarse() {
23     canal_debug.abrir();
24     std::string mensaje =
25         "Soy el padre con pid " + std::to_string(getpid()) + '\n';
26     canal_debug.escribir(static_cast<const void *>(mensaje.c_str()),
27                         mensaje.length());
28     canal_debug.cerrar();
29 }
```