

Clean Code

Los nombres son importantes:

1. Debe de ser preciso y dar la idea principal.
2. No importa si el nombre es largo, es preferible que se entienda.

Nombres de las funciones:

1. Las funciones deben de ser lo más pequeñas posibles, 20 líneas máximo.
2. Deben de ser claros sin importar la longitud de la variable.

DRY (Don't Repeat Yourself):

Cada parte del código debe de ser única y no se debe de repetir, y debe de ser totalmente libre de ambigüedades, es decir que no pueden existir 2 partes en el programa que realicen la misma función.

Comentar solo lo necesario:

Lo que suele ocurrir es que mientras que el código se va actualizando los comentarios no, por este motivo es que es importante comentar solo lo necesario, es decir partes del código que su complejidad requiera comentar el código.

Tratar los errores:

Tratar las excepciones de forma correcta es un gran paso para el programador en el desarrollo, pues no siempre saldrán las cosas como se esperan y en el momento en que fallen las cosas si se manejan los errores se podrá resolver las incidencias más rápido.

Test limpios:

Crear test para el código en la actualidad es de suma importancia pues ahora se considera a todo código que no tenga test como legacy code, esto también corresponde a poder resolver las incidencias de una manera más rápida y acertada.