

A blue window frame with rounded corners, containing a white presentation slide. The slide has the text "CLEVERTI PRESENTATION" in a serif font. At the top right of the window are three icons: a blue minimize button, a blue maximize button, and a red close button. At the bottom right of the window is a white progress bar with a vertical line and the text "100%".



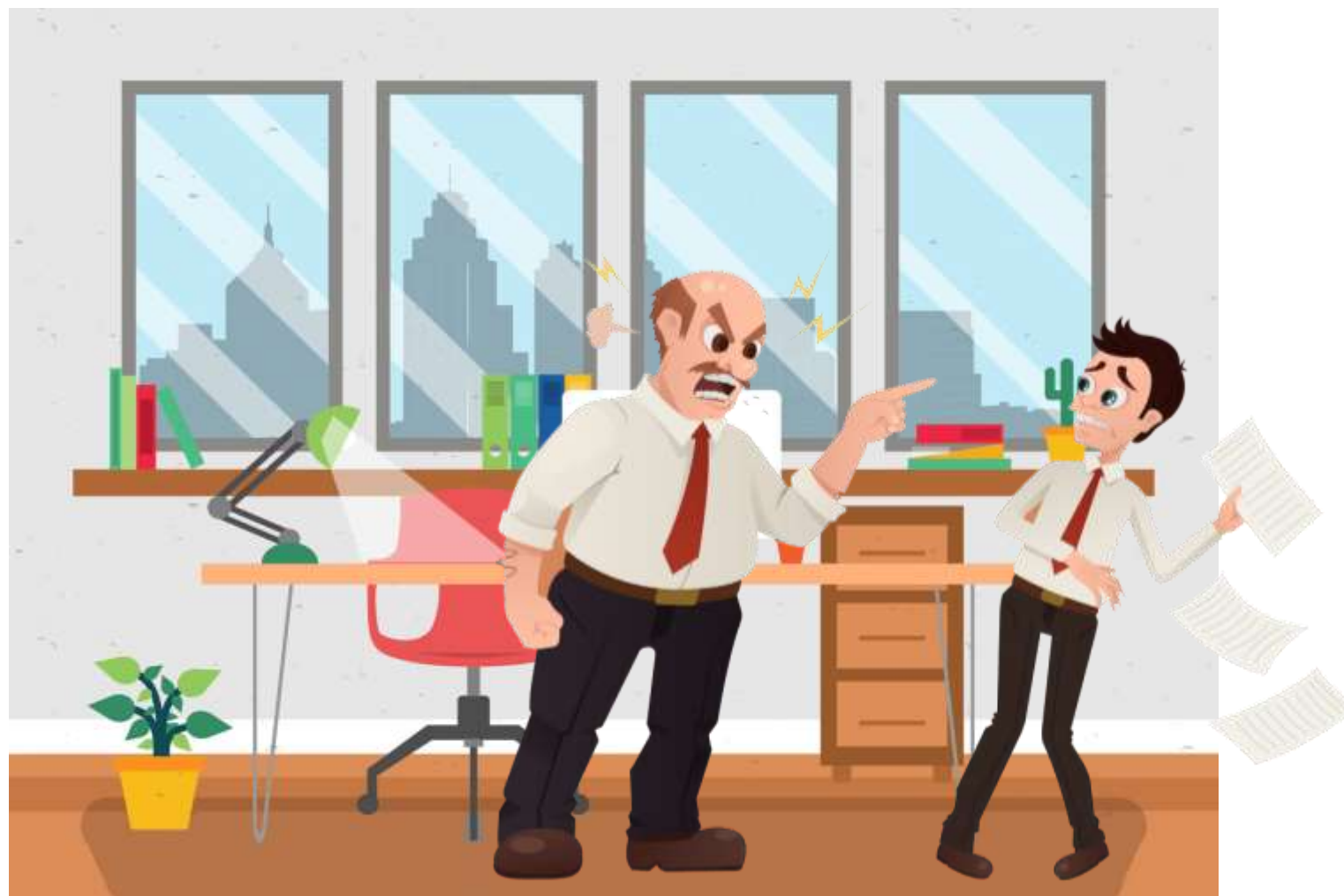


LE CODE REVIEW





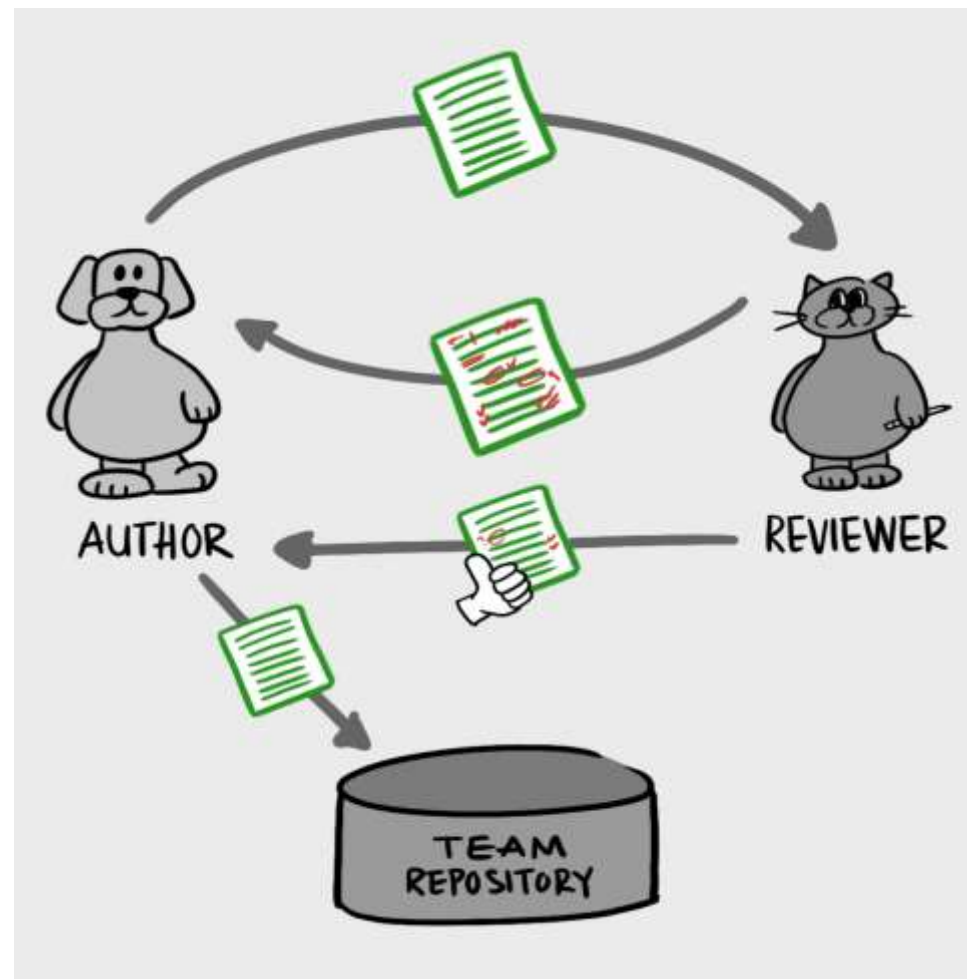
REFLETIR SOBRE A COMUNICAÇÃO





O QUE É UMA CODE REVIEW?

Um processo na qual se revê e se dá uma crítica construtiva acerca do código de um colega



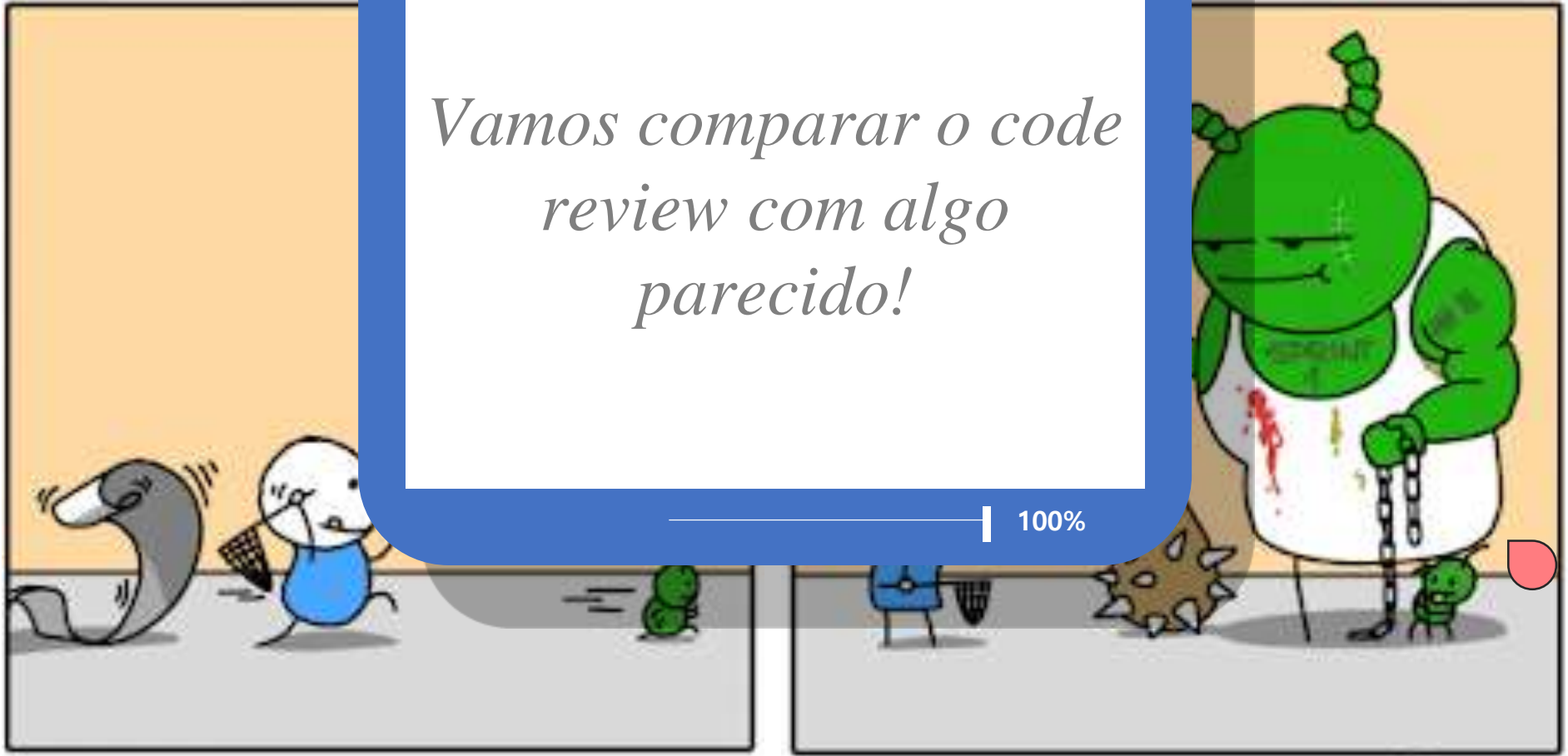


VAMOS SÓ IDENTIFICAR OS

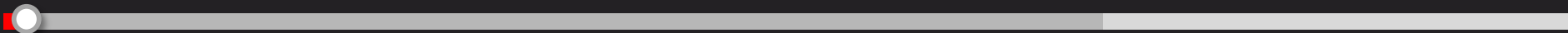


Vamos comparar o code review com algo parecido!

100%



CLEVERTI **PRESENTATION**





Não cobre assuntos triviais como:

- * Comunicar problemas ao parceiro com empatia e compreensão
- * Ajudar o parceiro a lidar com as suas fraquezas

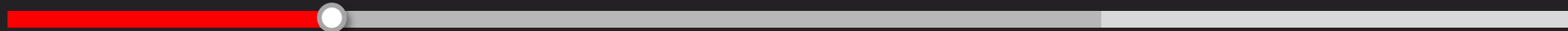




Quem acha que isto vai funcionar num relacionamento?

That's one reason I don't miss IT, because programmers are very unlikable people... In aviation, for example, people who greatly overestimate their level of skill are all dead.

-Philip Greenspun, co-founder of ArsDigita, excerpted from [Founders at Work](#)

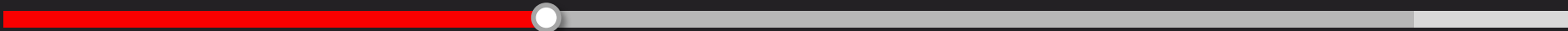




O que pode acontecer?

*Um autor pode interpretar críticas ao seu código como uma implicação de que ele é um programador incompetente.

*É muito mais desafiador transmitir os nossos pensamentos pelo formato de escrita já que o risco de um mal-entendido é maior.



Técnicas





* *Procure trazer o código para cima uma ou duas notas*

Em vez de tentar levar uma changelist de nível D para nível A, tentar levar para C e depois na changelist da próxima feature de C para B. Isto evita que o programador fique frustrado por não poder avançar o seu trabalho



★ ★ ★ ★ ★
★ * *Oferecer elogios sinceros* ★

A maioria dos revisores se concentra apenas no que há de errado com o código, mas as revisões são uma oportunidade valiosa para reforçar comportamentos positivos.

Ex)

Sempre que vejo algo na changelist que me agrada/surpreende, digo ao autor:

“Eu não conhecia essa API. Isso é realmente útil!”

“Esta é uma solução elegante. Eu nunca teria pensado nisso.”

“Quebrar esta função foi uma ótima ideia. É muito mais simples agora.”





** Lidar com impasses proativamente*

Conversar diretamente com a pessoa.

Conceder ou Escalar

Estudar a situação com o respectivo manager



Conceder ou Escalar

```
boolean flag = getBoolean();  
if (boolean){  
    return true  
}  
else return false
```

```
public Boolean getBoolean() {  
    return null;  
}
```

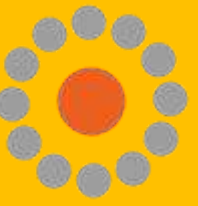


VS



Há
perguntas?





FIM