

Plus que des
lignes de code



Nils Lesieur

@Nils_Back

Coach agile

@benext

Formateur

@SchoolOfPO

Ancien développeur

@dotnet

Supporter

@StadeToulousain

BRAVO !

```
public class ShippingController extends Controller {  
    private CartService cartService;  
  
    public void process(ShippingForm form) throws Exception, SQLException {  
        CartBean cartBean = cartService.getCart(form.getCartId());  
        BigDecimal cost = null;  
  
        if (cartBean.getTotal() <= 100 && form.getOption() == 2) { //2 = option priority  
            cost = new BigDecimal(4.99);  
            if (form.getOption() == 1) { //expedited  
                for (Item i : cartBean.getItems()) {  
                    if (i.getCat() == 'B'){  
                        cost.add(new BigDecimal(2.99));  
                    }  
                    if (i.getCat() == 'O') { //other by weight  
                        cost.add(new BigDecimal(i.getWeight() * 1.99).multiply(new BigDecimal(1.5)));  
                    }  
                }  
            }  
            if (form.getOption() == 2) { //priority  
                for (Item i : cartBean.getItems()) {  
                    if (i.getCat() == 'B'){  
                        cost.add(new BigDecimal(4.99));  
                    }  
                    if (i.getCat() == 'O') { //other by weight  
                        cost.add(new BigDecimal(i.getWeight() * 1.99).multiply(new BigDecimal(2.99)));  
                    }  
                }  
            }  
        }  
        form.setCost(cost);  
    }  
}
```

Ma responsabilité
en tant que
développeur

Bien coder

Bien construire le logiciel

DESIGN PATTERNS

SOLID

KISS

YAGNI

DRY

CLEAN CODE

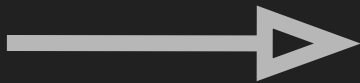
TDD

DDD

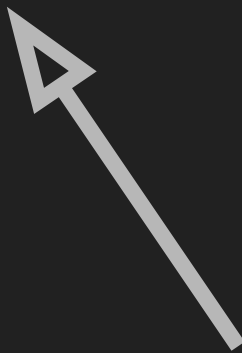
*“Le **Test-Driven Development (TDD)**, ou développements pilotés par les tests en français, est une méthode de développement de logiciel qui consiste à **écrire chaque test avant d'écrire le code** source d'un logiciel, de façon itérative”*

source wikipedia

écrire un seul test qui
décrit une partie du
problème à résoudre et
vérifier que le test
échoue



écrire juste assez de
code pour que le test
réussisse et vérifier que le
test passe, ainsi que les
autres tests existants

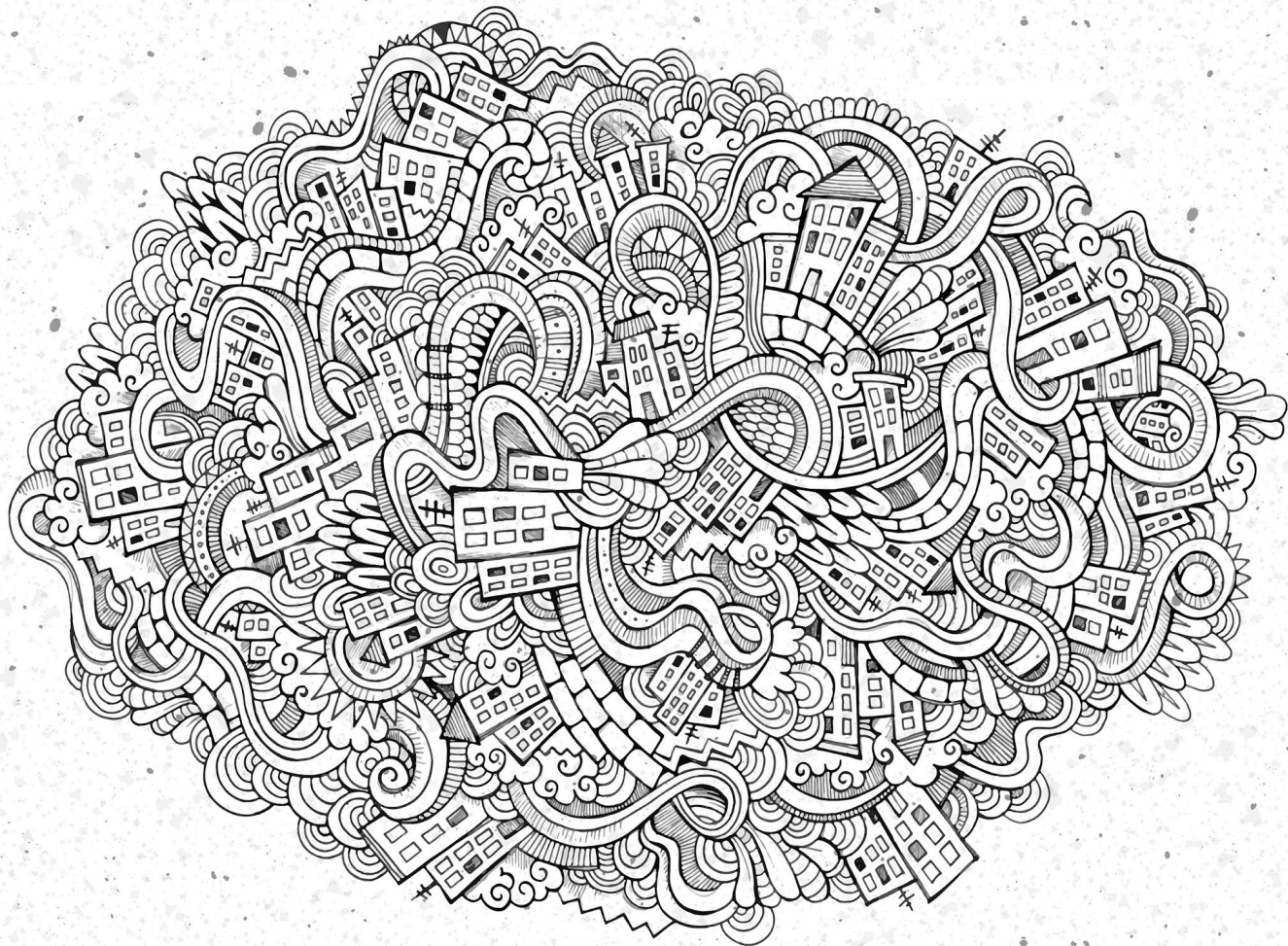


refactoriser le code
c'est-à-dire l'améliorer
sans en altérer le
comportement.



A group of soccer players in black jerseys are celebrating on a field, with a large crowd of fans in the background. The players are huddled together, some with their arms around each other, and one player is holding a trophy. The background is filled with a large crowd of fans, many of whom are wearing red and white clothing. The scene is set in a stadium with a green field and a white goalpost visible in the background.

**Ma responsabilité
en tant que
membre d'équipe**







“La compréhension du développeur
part en production”

A yellow rectangular warning sign with a black border of diagonal stripes. The word "WARNING" is written in the center in bold, black, sans-serif capital letters.

WARNING



“Votre organisation d'équipe
est aussi un produit”

MERCI !

A night sky photograph featuring the Milky Way galaxy stretching across the upper half of the frame. The word "MERCI !" is written in a bright, glowing, handwritten-style font across the center of the image. The foreground shows a dark road with a yellow double line leading towards the horizon, flanked by silhouettes of trees and a dark sky.

Plus que des lignes de code



@Nils_Back



nils.lesieur@benextcompany.com



/nilslesieur