

# פלטטר\* מטופש ל-LoC

\* בתוכנה, פלטטר הוא תיקון מאולץ ולא מעוצב טוב שנוצר בגלל סיבות של חוסר זמן

בגלל שהכל קצת לחוץ יצא שהכל קצת מבולגן ולא ברור מה "עץ" ה-dependencies שלנו כלומר איזה מחלקה צריך איזה מחלקה. זה יכול ליצור בעיות ובין השאר אנחנו עשויים ליצור תלות מעגלית. בין השאר, יכול להיות שלמשל `SupplierService` יצטרך את `DeliveryService` וגם ההפך. אז יצרתי פלטטר קצת מטופש שיכול לפתור את זה. במקרה של תלות מעגלית, במקום, למשל, להוסיף את `DeliveryService` ל-`SupplierService` [כמו שהסברתי ב-Pull Request](#), אפשר לעשות את זה:

1. להוסיף ל-`SupplierService` את `ServiceProvider`
2. "למצוא" דרכו את `DeliveryService` רק איפה שצריך ואז להשתמש

```
1 class SupplierService {
2     DeliveryService delivery; // <- delete
3     ServiceProvider serviceProvider; // <- add
4
5     SupplierService(
6         DeliveryService delivery // delete
7         ServiceProvider serviceProvider // add
8     ) {
9         this./* blah blah blah you know how constructors work */
10    }
11
12    void order(OrderParameters) {
13        orderController.create(/* blah blah blah*/);
14
15        this.delivery.createDelivery(/* blah blah */); // delete
16
17        // add:
18        DeliveryService delivery =
19        serviceProvider.get(DeliveryService.class);
20        delivery.createDelivery(/* blah blah blah*/);
21    }
```