

**Don't Refactor.
Rebuild.
Kinda.**

Wouter Lagerweij
@wouterla

Scrum Gathering Prague 2015

```
public void testMultiplication() {  
    Dollar five = new Dollar(5);  
    five.times(2);  
    assertEquals(10, five.amount);  
}
```

```
1 class Dollar {  
2     private int amount;  
3  
4     Dollar(int amount) {  
5         this.amount = amount;  
6     }  
7  
8     void times(int multiplier) {  
9         return amount * multiplier;  
10    }  
11 }  
12 }
```




VNU VACATURE MEDIA

intermediair
op elk moment in je carrière

[Inloggen](#) | [Registreren](#) | [Hulp](#) | [Plaats je cv](#) | [Voor werkgevers >](#)

Vacatures | Carrière | Vakgebieden | Bedrijven | Testen & tools | Magazijn | Jouw Intermediair

Terug

VNU VACATURE MEDIA



Agile test engineer

Bedrijf: VNU Vacature Media
Geplaatst op: donderdag 4 juni 2015
Standplaats: Amsterdam

Online services is een dochteronderneming van de Pensgroep. De medewerkers van dit bedrijfsonderdeel kenmerken zich door hun openheid, gedrevenheid, resultaatgerichtheid, professionaliteit en ondernemerschap. Voor de afdeling Development zijn wij op zoek naar een:

Agile test engineer

De functie

Solliciteren



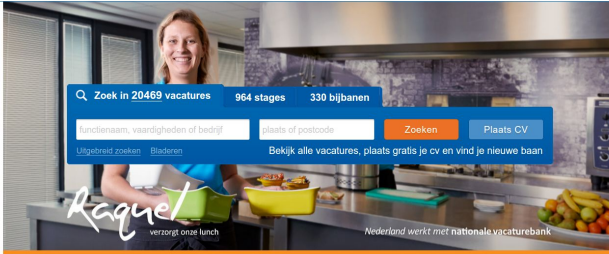
nationale vacaturebank

[inloggen](#) | [registreren](#) | [help](#) | [plaats vacature](#) | [voor werkgevers >](#)

[vacatures](#) | [informatie](#) | [plaats je cv](#) | [jouw account](#)

Zoek in **20469** vacatures 964 stages 330 bijbanen

[Uitgebreid zoeken](#) [Blaadren](#) [Bekijk alle vacatures, plaats gratis je cv en vind je nieuwe baan](#)



Kaquel verzorgt onze lunch

Nederland werkt met nationale vacaturebank

Topbanen

Solutions architect (online) [www.vacaturebank.nl](#)

Krisis Management Recruit...
Amsterdam

Accountmanager Buitendienst 62B

MCM Innovation B.V.
Alkmaar



En wat wordt jouw volgende baan?

Plaats **gratis** je CV en word gevonden door

wetten van de werkvloer

Wat vind je ervan dat collega's hun smartphone gebruiken?

- Ik erger me als zij Facebook en spnen tijdens werk
- Ik hou er niet van, omdat het mensen vaak afleidt
- Ik vind het niet fijn, maar doe het zelf

tweakers IT banen [inloggen](#) | [registreren](#)

tweakers Zoek vacatures Plaats je CV Informatie Jouw gegevens Voor werkgevers

Filter op:

ICT functiegroepen:
 Software-ontwikkeling (69)
 Systembeheer (43)

[plaats vacature](#) | [voor werkgevers >](#)

290 vacatures gevonden voor deze zoekopdracht gesorteerd op: datum

Testspecialist

Testspecialist - Zoelermeer
De functie bestaat uit drie de afdelingen onderhouden t de in huis gebouwde...
...leden geplaatst

Software Architect
VNU Vacature Media - Amsterdam
De Pensgroep Online Services is responsible for titles such as Tweakers.net, Autotrack.nl, Nationalevacaturebank.nl and Intermediar.nl...
TOPMAN 48 dagen geleden geplaatst

Escalada®
40 uur HBO
...u passionate about solving data puzzles? Do you like ...
...from many diverse sources? Are you excited about innovating, ...
...ating data processes? Do you want to make online grocery...

LITIE
36 uur HBO
...en nieuwe landelijke ICT-architectuur; een omvangrijke operatie ...
...afficiënte IT-experts nodig zijn. Heb jij kennis van ...
...onder architectuur, -methoden en -technieken, de ambitie...
...staatst

Senior
32 - 40 uur HBO



Rebuild?



Why you shouldn't

- What was it supposed to do?
- What did it end up doing?
- Do we still want that?
- Why would it be better now?
- No new new things, or playing catch-up?

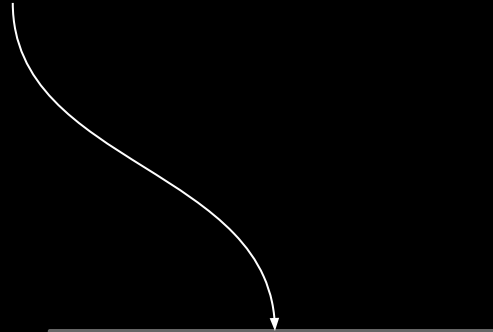
So...

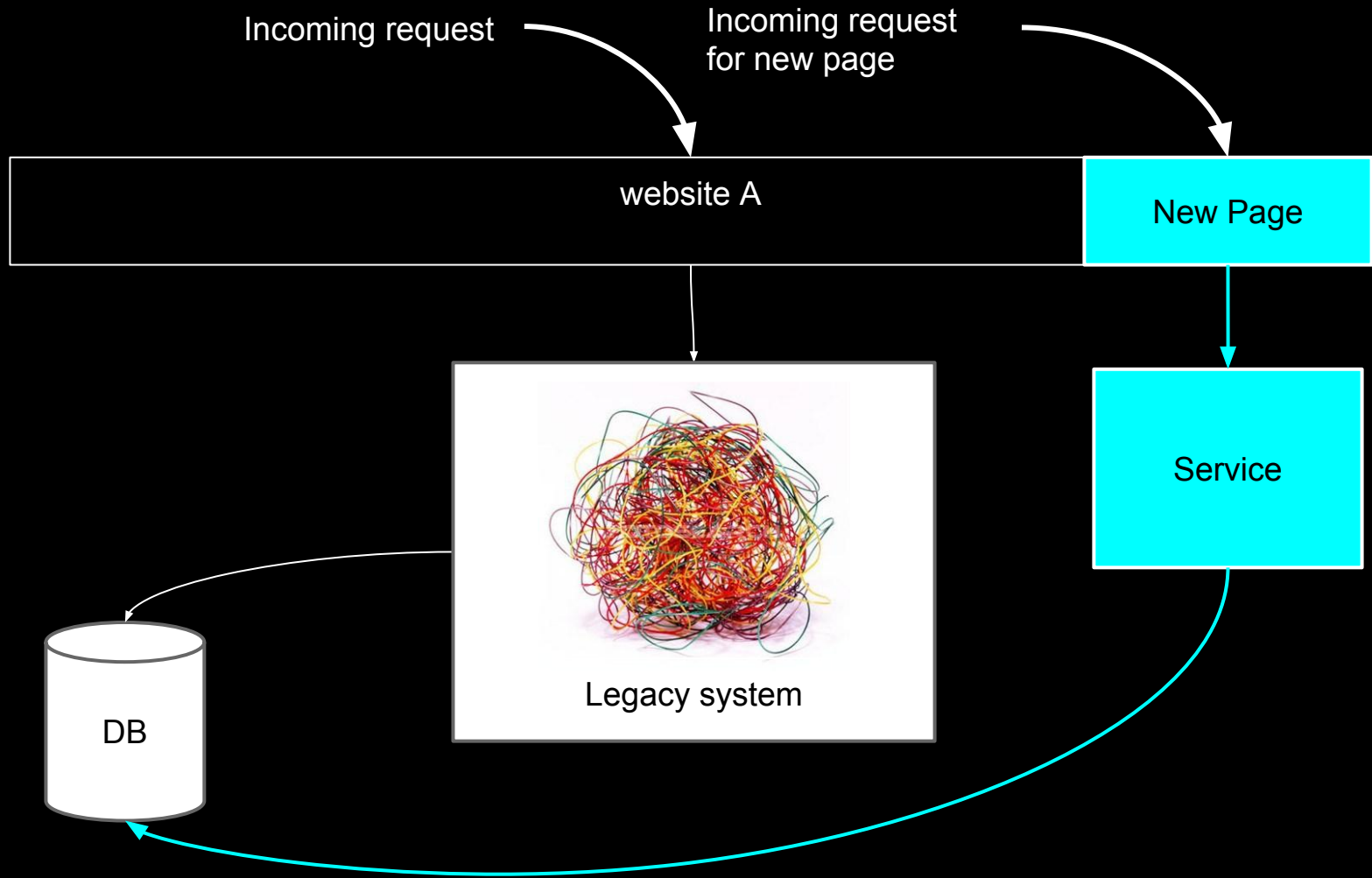
- Deliver new value from *day one*
- Focus on quality
- Change your process
- Be specific in what you want *now*

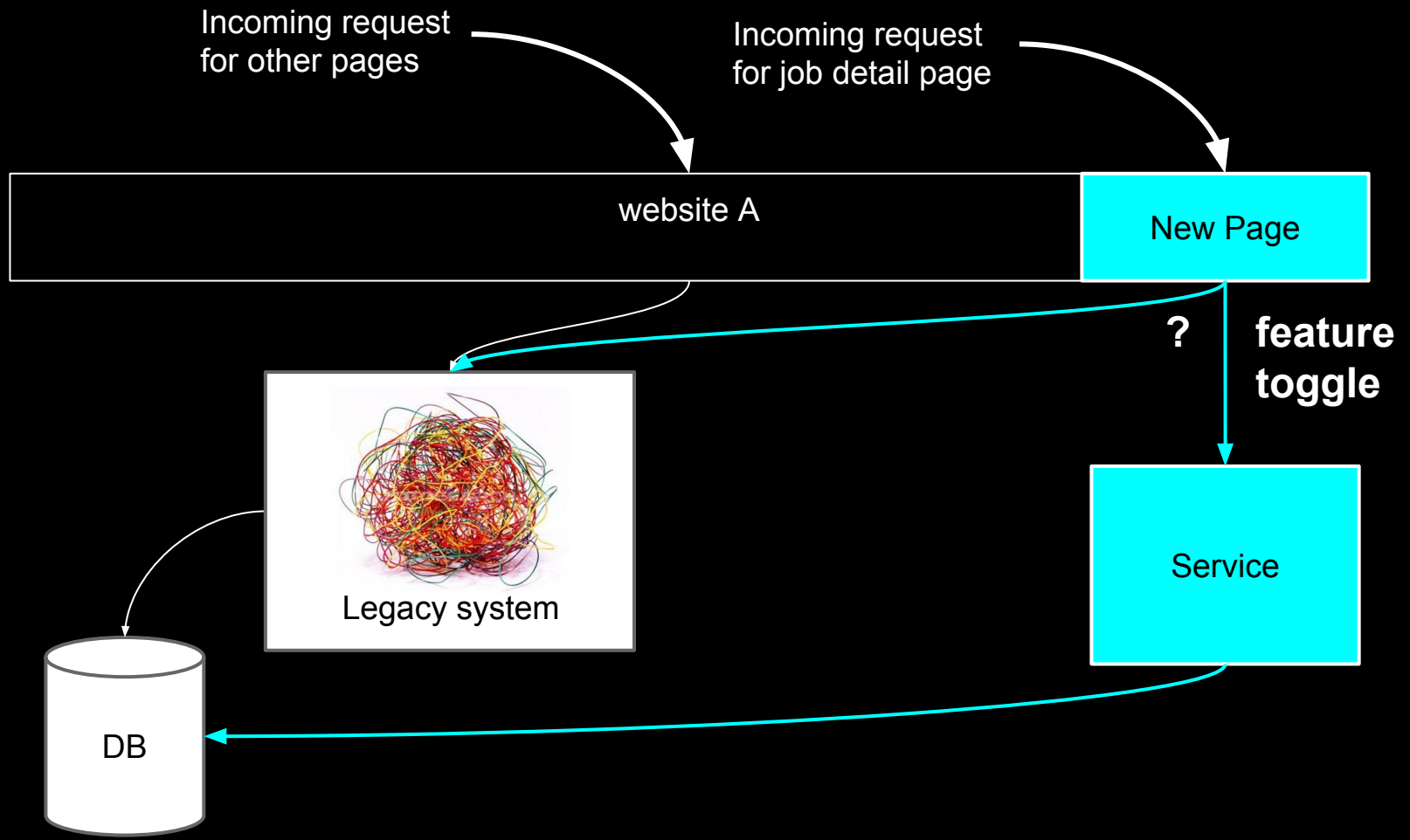
In Practice

- Strangler Pattern
- Continuous Delivery
- BDD

request for website A







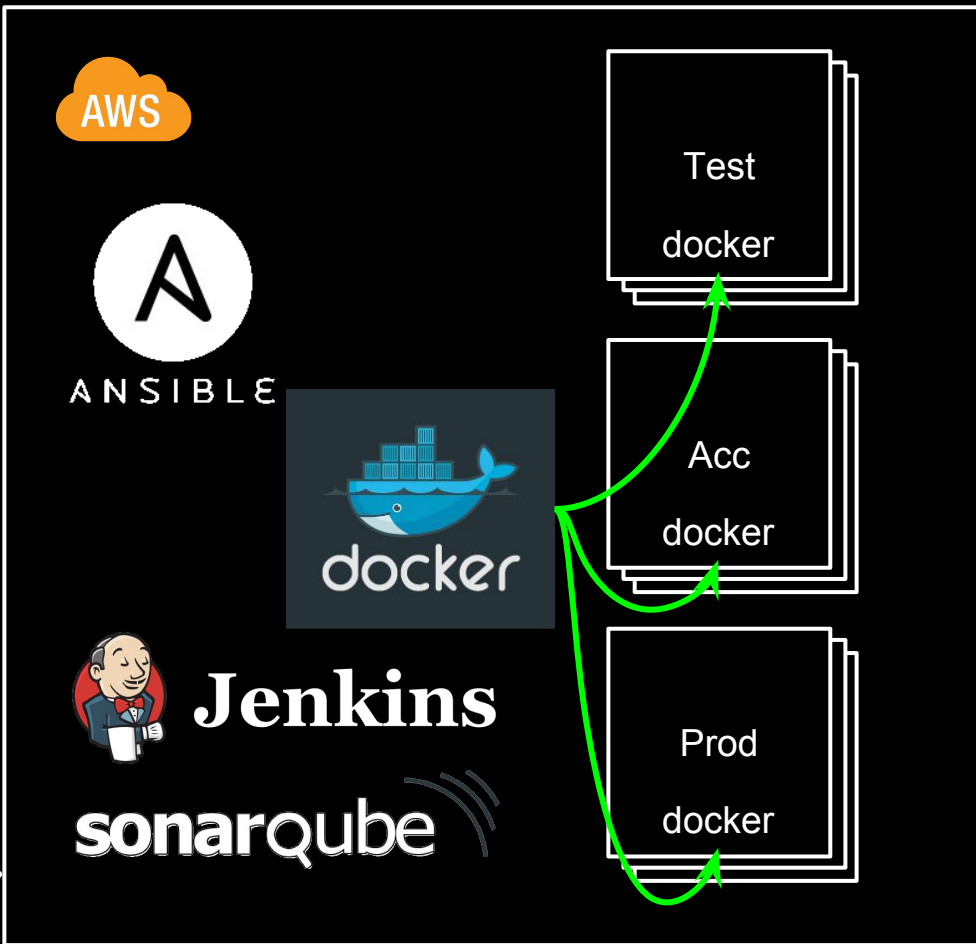
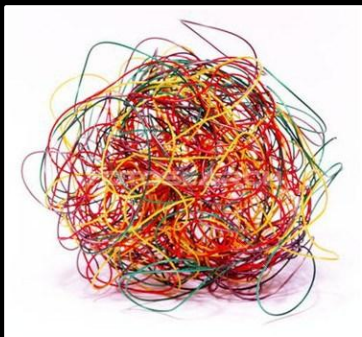
Continuous Delivery

“Every Push To Production”

BDD







In one month

- legacy system
- few tests
- manual deploys
- 1 release per week
- timid team
- decoupled services
- 100% coverage
- full automation
- 30 releases per day
- courage

jobservice

#417 triggered by user [redacted] . started 2 hours ago



Thank You!

@wouterla

Wouter Lagerweij

<http://www.lagerweij.com/>