

Agile & DevOps

Con đường chuyên nghiệp của
Phát triển Phần mềm hiện đại

Bùi Sỹ Nguyên

Chairman, Founder ProjectKit JSC
Co-founder Sân Đình Game Studio



<http://projectkit.net>

Contents

1

Nghề hot: Kỹ sư DevOps, Agile Dev

2

Agile là gì?

3

CI, CT, CD và DevOps

4

DevOps ở ProjectKit



[\$\$\$\$ Nghề hot \$\$\$]

- ❖ 30% cty tech bắt đầu tuyển DevOps
- ❖ 100% cty phần mềm ở VN cần Agile Dev
- ❖ Lương KS DevOps cao gấp 2 dev thường

\$75k+

the most common
salary ranges in the U.S.,
Australia/New Zealand
and Canada

34%

of sysadmins make
more than \$100,000

\$100k-
\$125k

the most common
salary at orgs with
5,000+ servers

58%

of U.S. practitioners now
earn more than \$100k

43%

of U.S. managers now
earn more than \$150k

<https://puppet.com/resources/white-paper/2016-devops-salary-report>



Câu chuyện...

❖ Làm thế nào để phát triển một hệ thống ứng dụng cloud phân tán với vài chục app, code trên nhiều công nghệ, chạy trên nhiều loại thiết bị khác nhau...

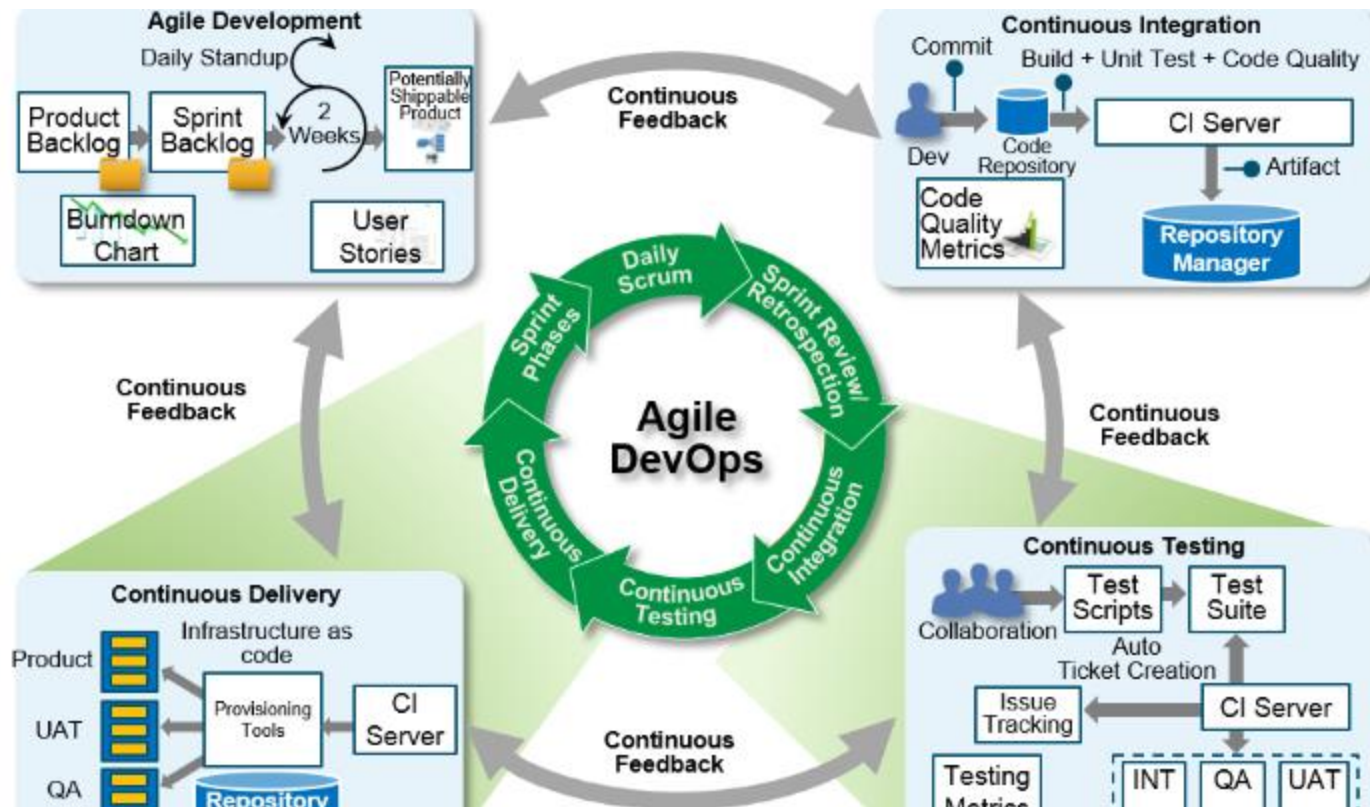
...với tính năng cập nhật liên tục hàng tuần?

from Google  LinkedIn

to  ProjectKit



Bức tranh lớn

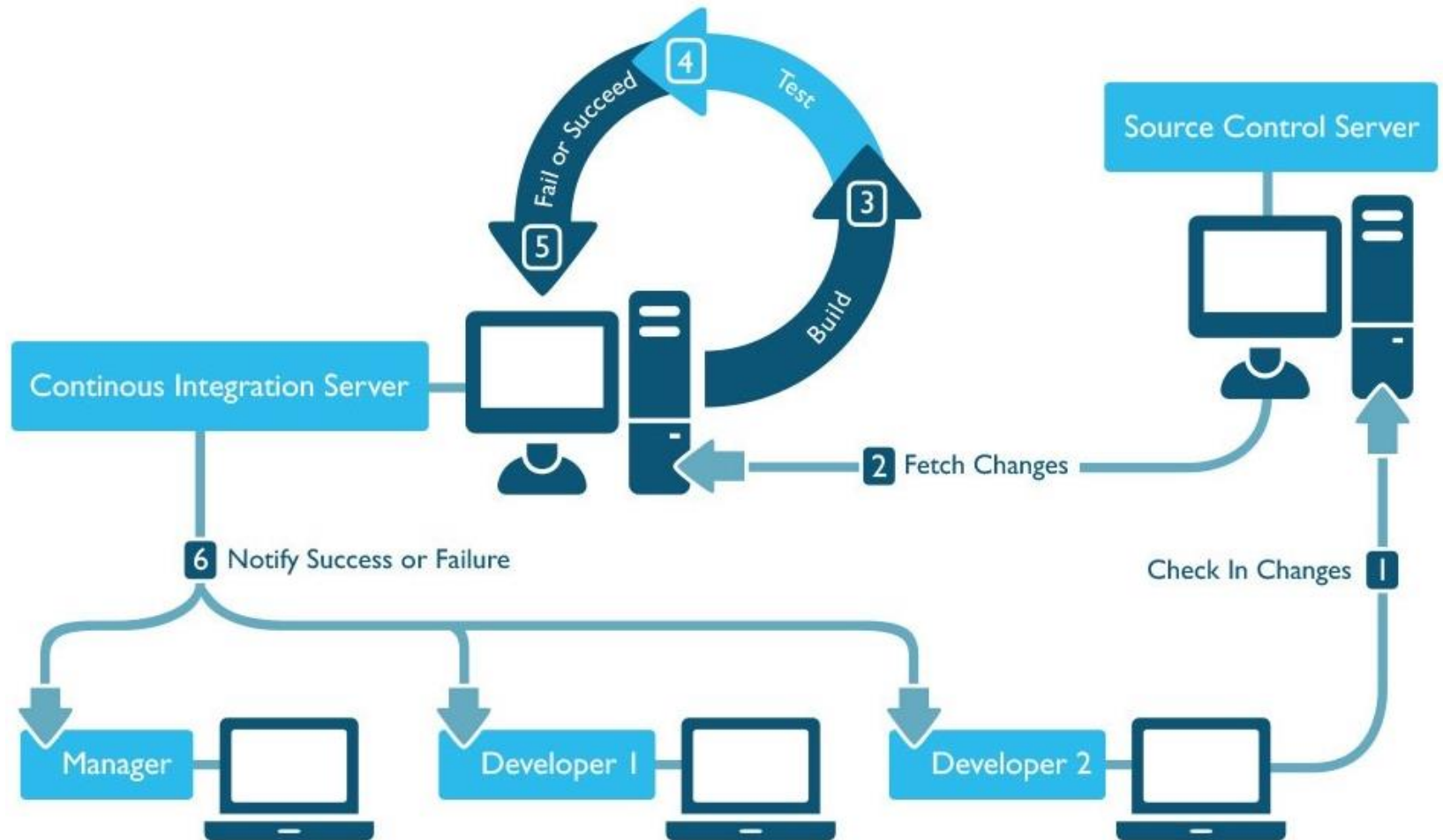


Agile là gì?

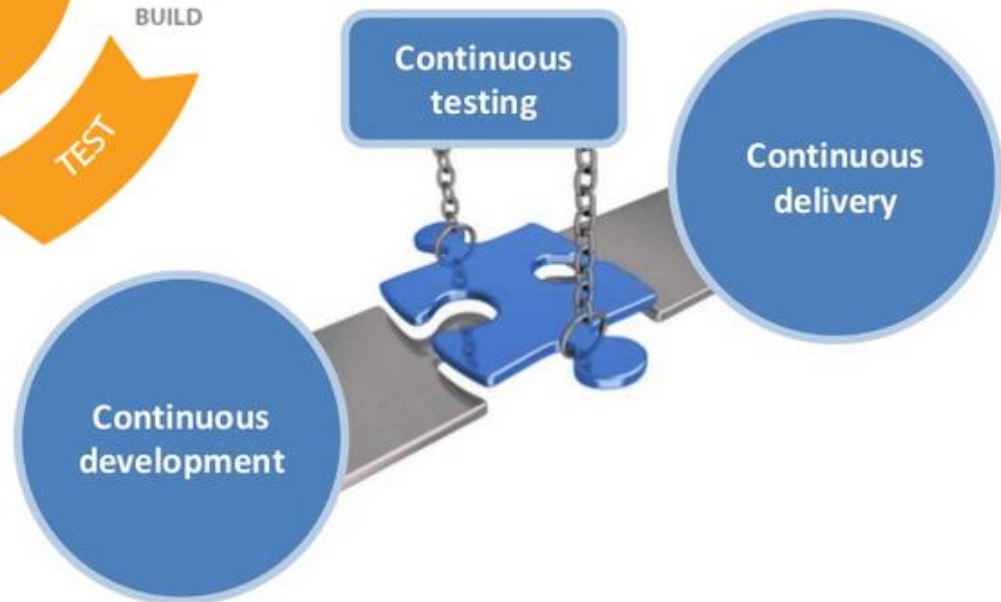
Phương pháp quản lý hoạt động
thiết kế và xây dựng sản phẩm
theo kiểu “xoáy tròn ốc to dần”



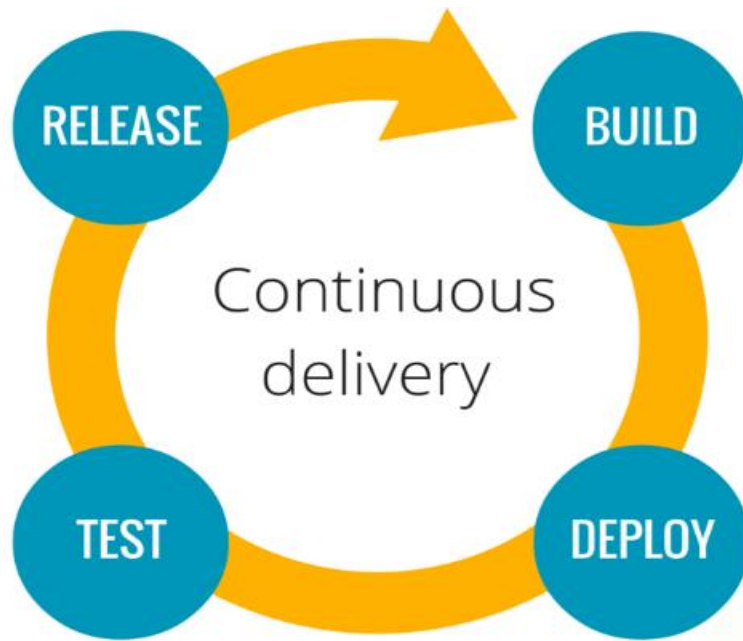
Continuous Integration



Continuous Testing



Continuous Delivery/Deployment



CONTINUOUS DELIVERY



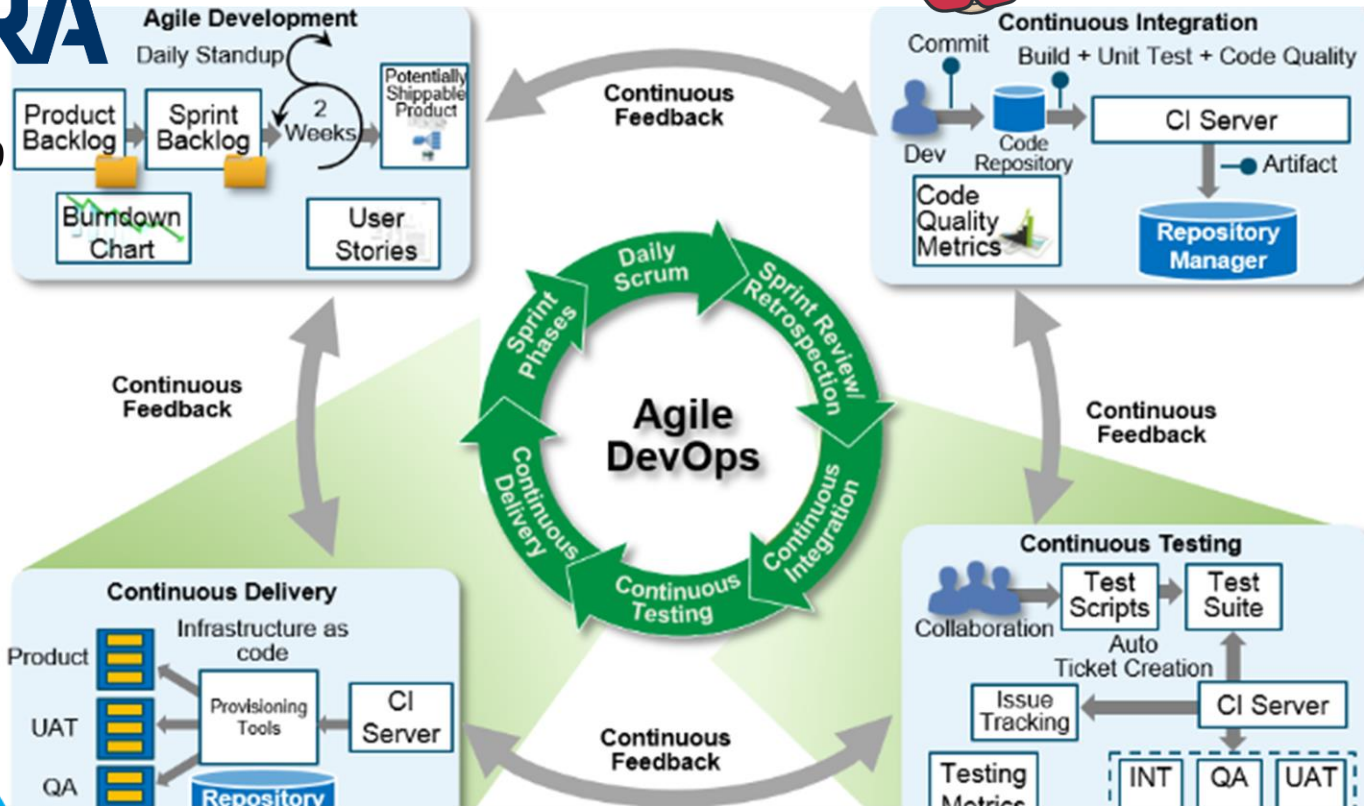
CONTINUOUS DEPLOYMENT



[ProjectKit DevOps]



Travis CI



JUnit
PHPUnit
ScalaTest
FlexUnit

Selenium, Codeception



IBM Bluemix™



<http://projectkit.net>



Thank You !

visit us: <http://projectkit.net>

