

Personally Identifiable Information

个人信息

—王绿菊

摘要

- 个人信息简介
- 个人信息泄露
- 如何保护个人信息
- Demo

个人信息简介

个人信息定义

“个人信息，是指以电子或者其他方式记录的能够单独或者与其他信息结合识别自然人个人身份的各种信息”

个人信息分类

明确个人信息

全名
出生年月
地址
邮箱
电话
身份证
护照号码
个人生物识别信息
.....

潜在个人信息

国籍
邮编
生日
性别
病例
消费记录
工作地址
.....

非个人信息

设备类型
浏览器类型
使用语言
时区
屏幕大小
.....

个人信息泄露



600



300

SONY 7700



1.98 1.1



STORE

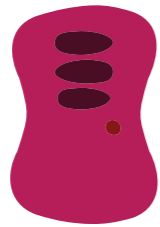
PROCESS

TRANSMIT

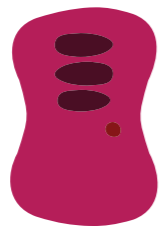
STORE

PROCESS

TRANSMIT



STORE

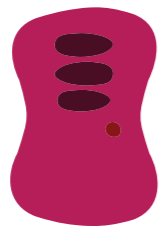
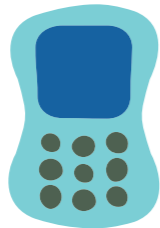


PROCESS

- UI
- 权限控制
- 数据聚合

TRANSMIT

STORE



PROCESS

- UI
- 权限控制
- 数据聚合

TRANSMIT

- 安全的协议
- 加密
- 第三方

如何保护个人信息

《中华人民共和国网络安全法》

收集

使用

保护

侵权

收集限制

完整性

告知原则

删除及更正

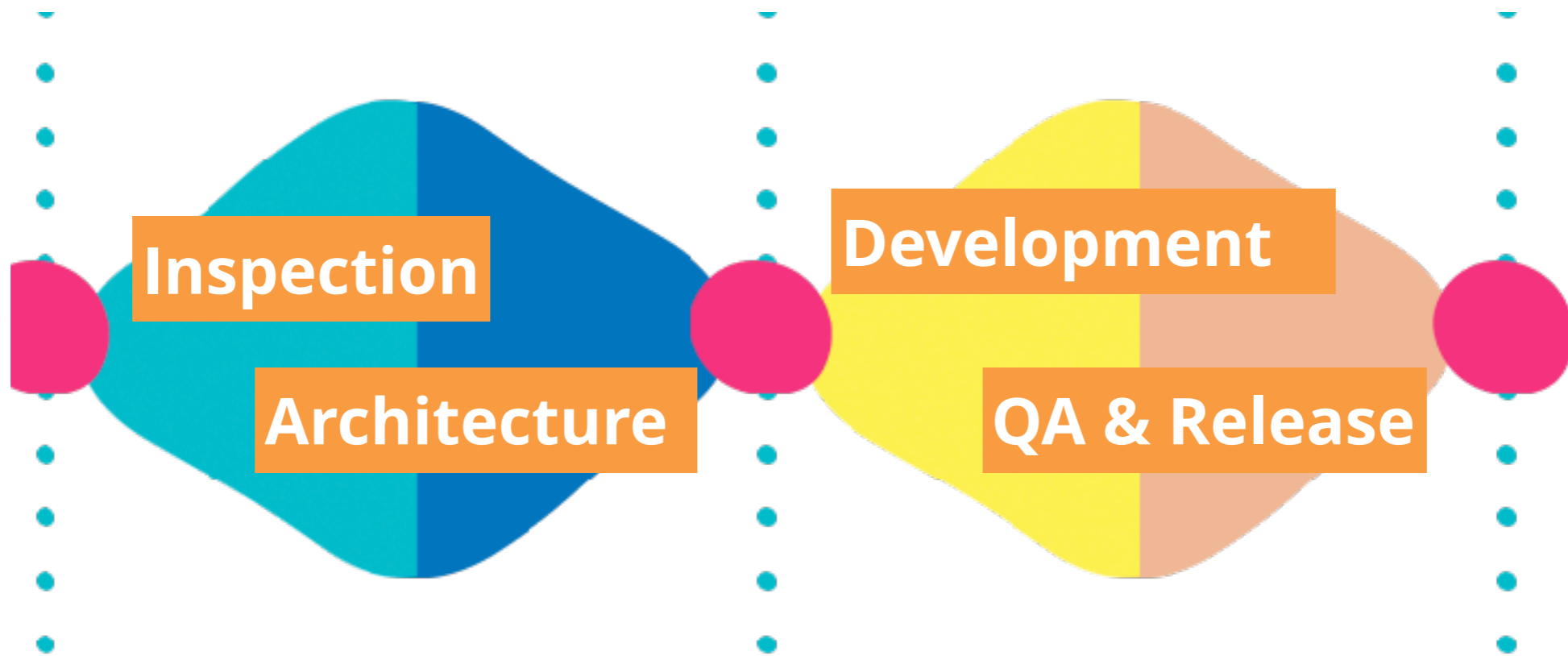
自主选择

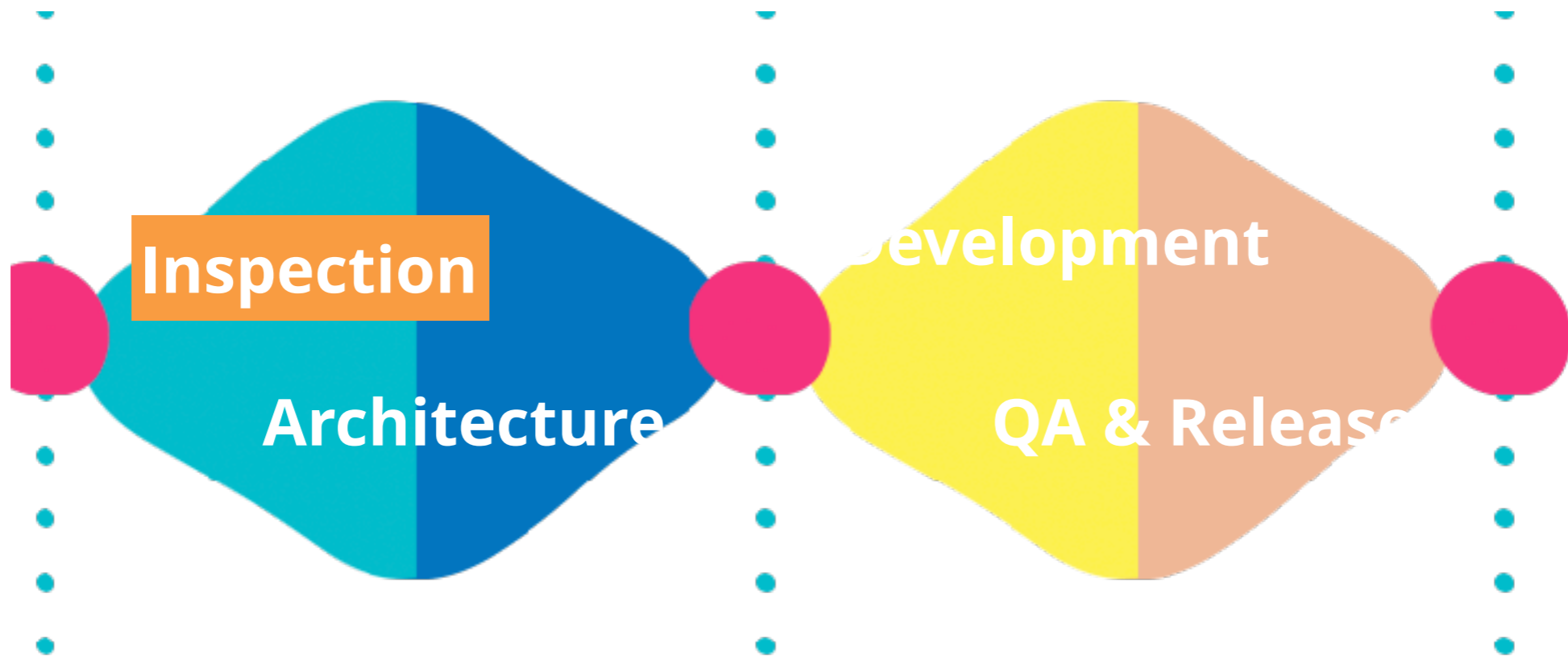
安全管理

使用原则

预防损害

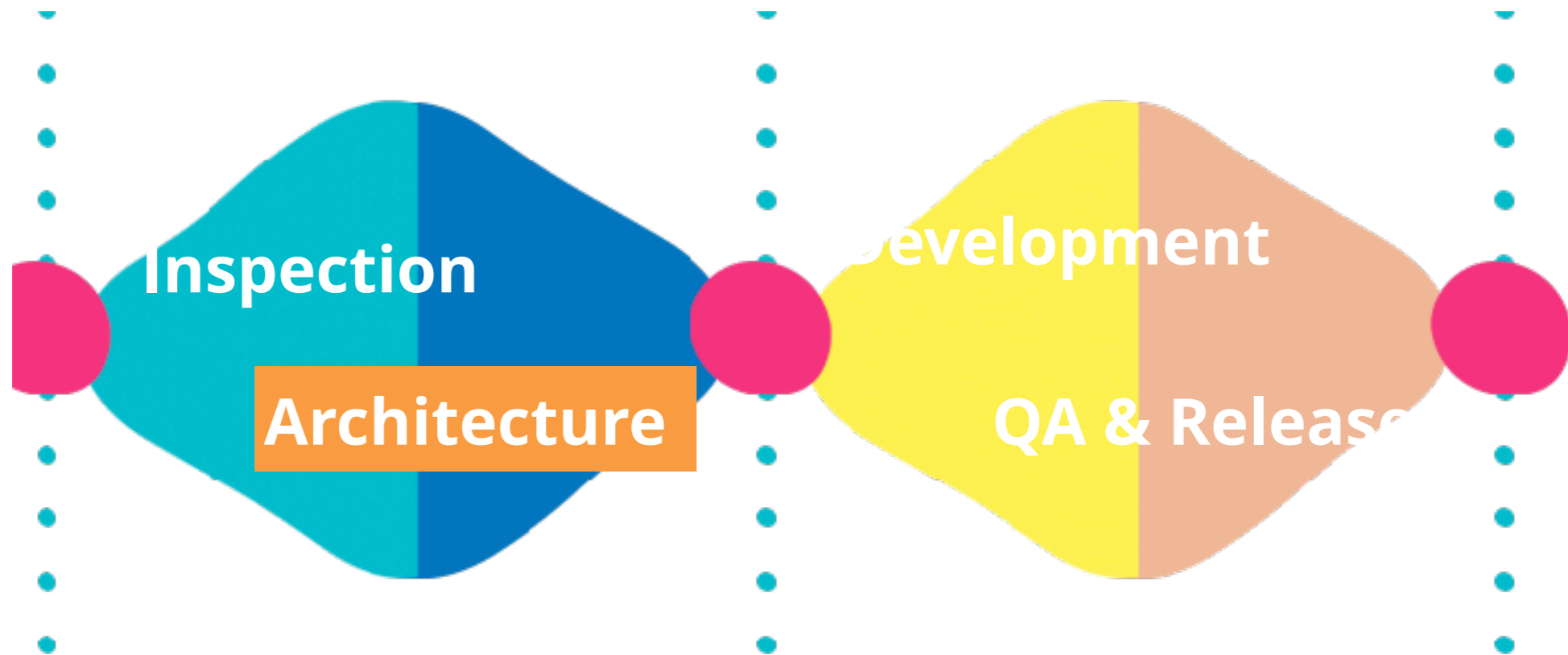






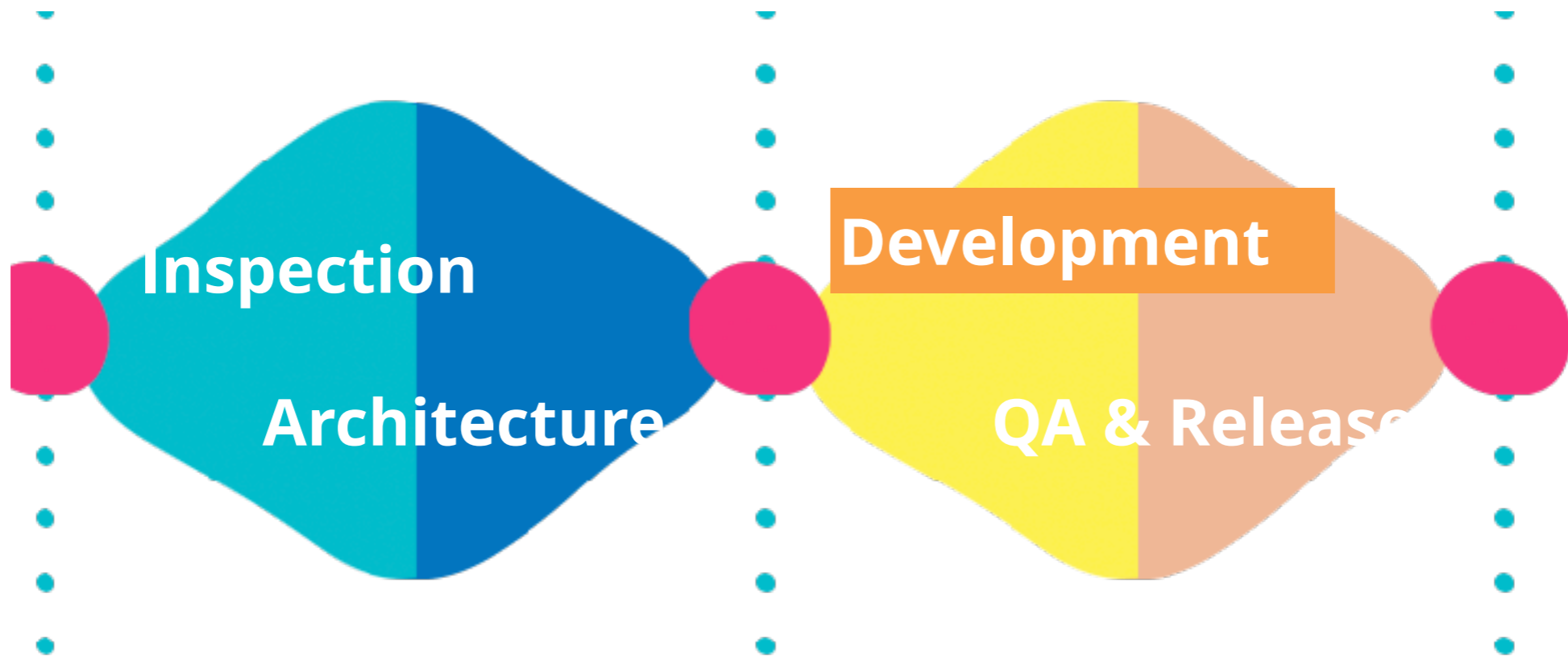
识别个人信息
收集数据
保存策略

存储方式
销毁策略
权限控制



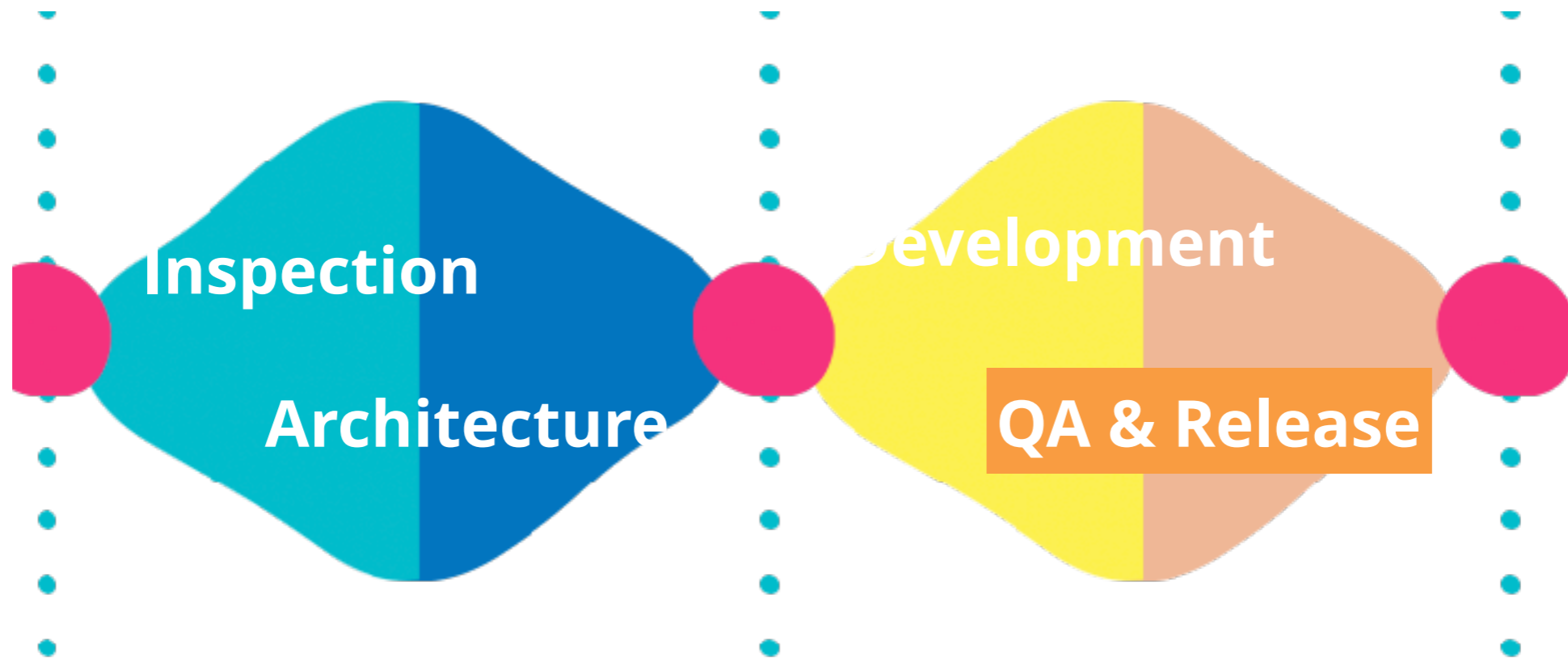
基础组件
加密处理

数据持久化
数据聚合



严格执行策略
代码审查

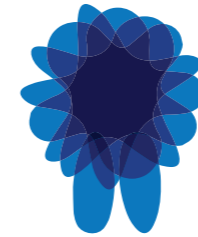
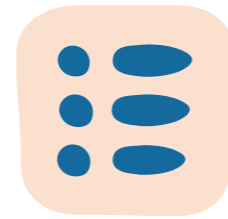
代码质量管理软件
开发工具



权限控制
存储检查

安全测试
渗透测试

DEMO



定义

传输

收集

保存

THANK YOU

Q & A

