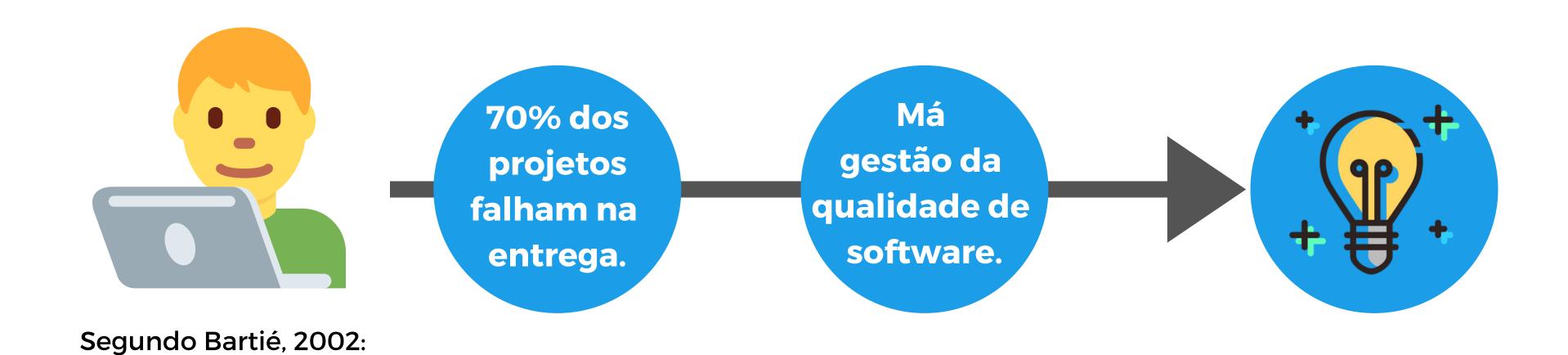


Sistema de Gestão do Ciclo de Testes

Renata Fraga Projeto de Análise e Desenvolvimento

# APRESENTAÇÃO GERAL







#### **PROBLEMA**



Ausência de planejamento de testes



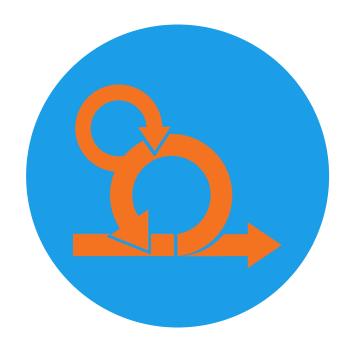
Qualidade aplicada tardiamente



Alto custo de softwares de gestão do ciclo de testes



### **OBJETIVOS**



Foco em gestão de testes de projetos com metodologia ágil



Geração de gráficos



Integrar membros da equipe



### STACK TECNOLÓGICO









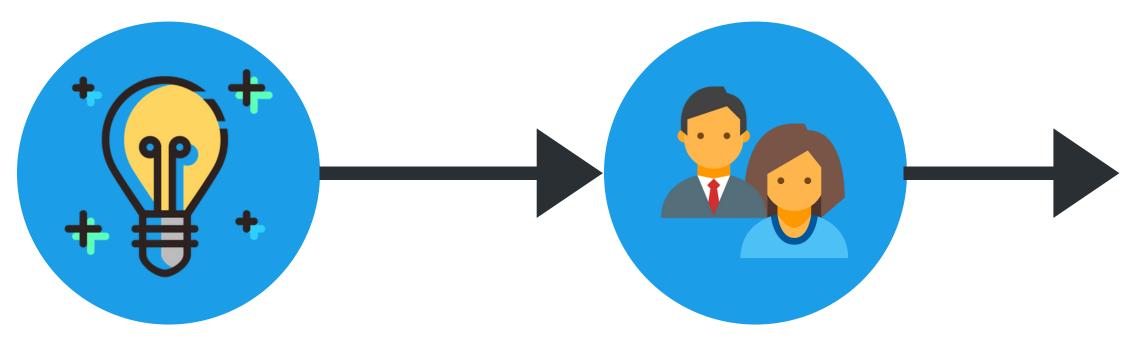








# SOLUÇÃO

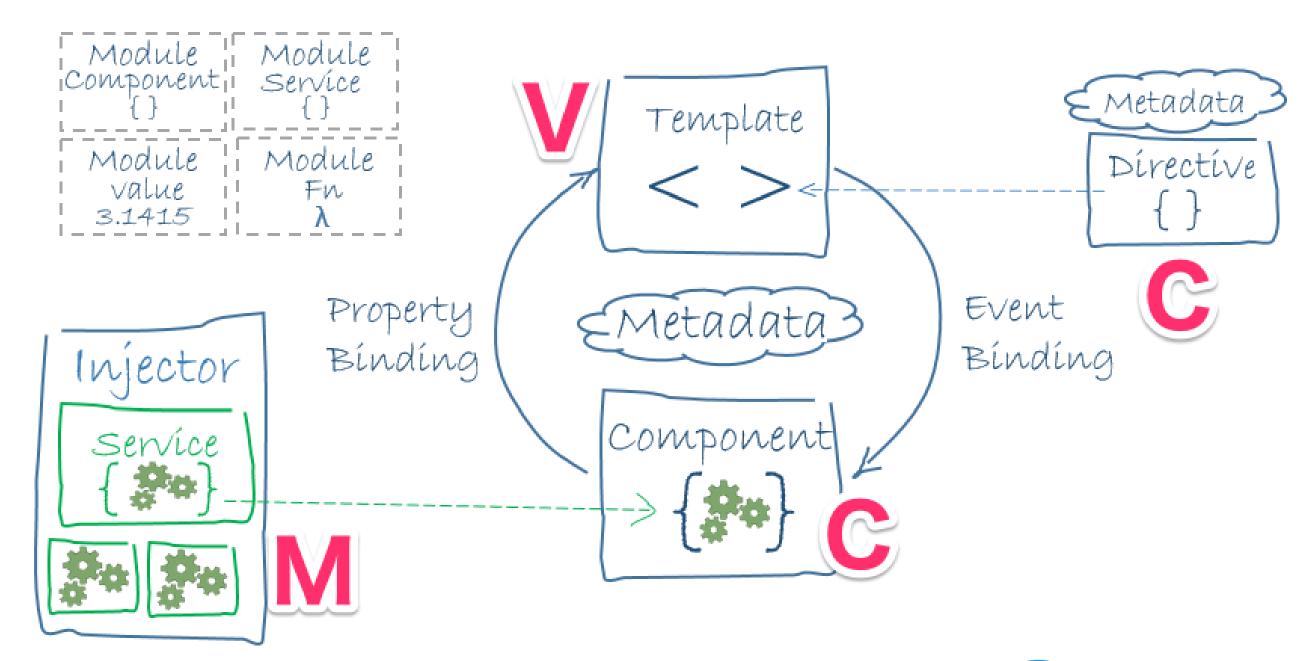


Profissionais da qualidade, Desenvolvedores, Gerentes/Líderes de projetos

- Histórias de Usuário
- Critérios de Aceitação
- Testes de Aceitação
- Gestão de Defeitos
- Planos de Testes
- Lembretes
- Armazenamento de Testes
- Geração de Gráficos

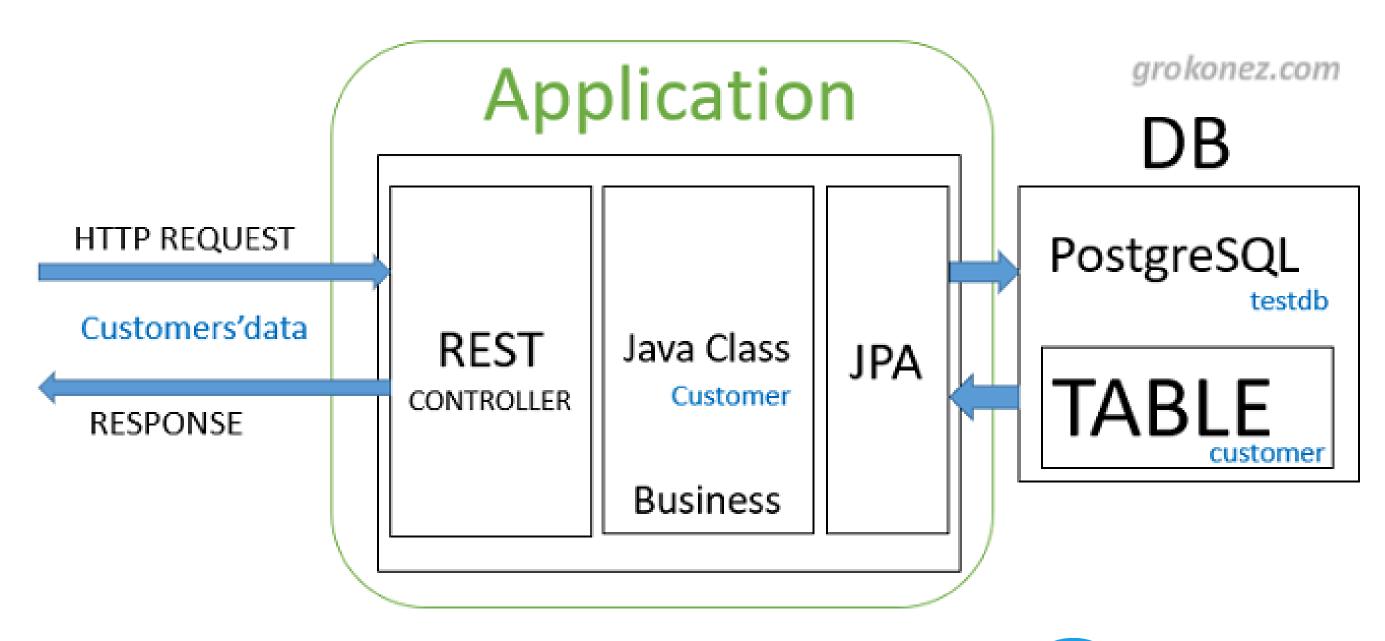


### **ARQUITETURA**





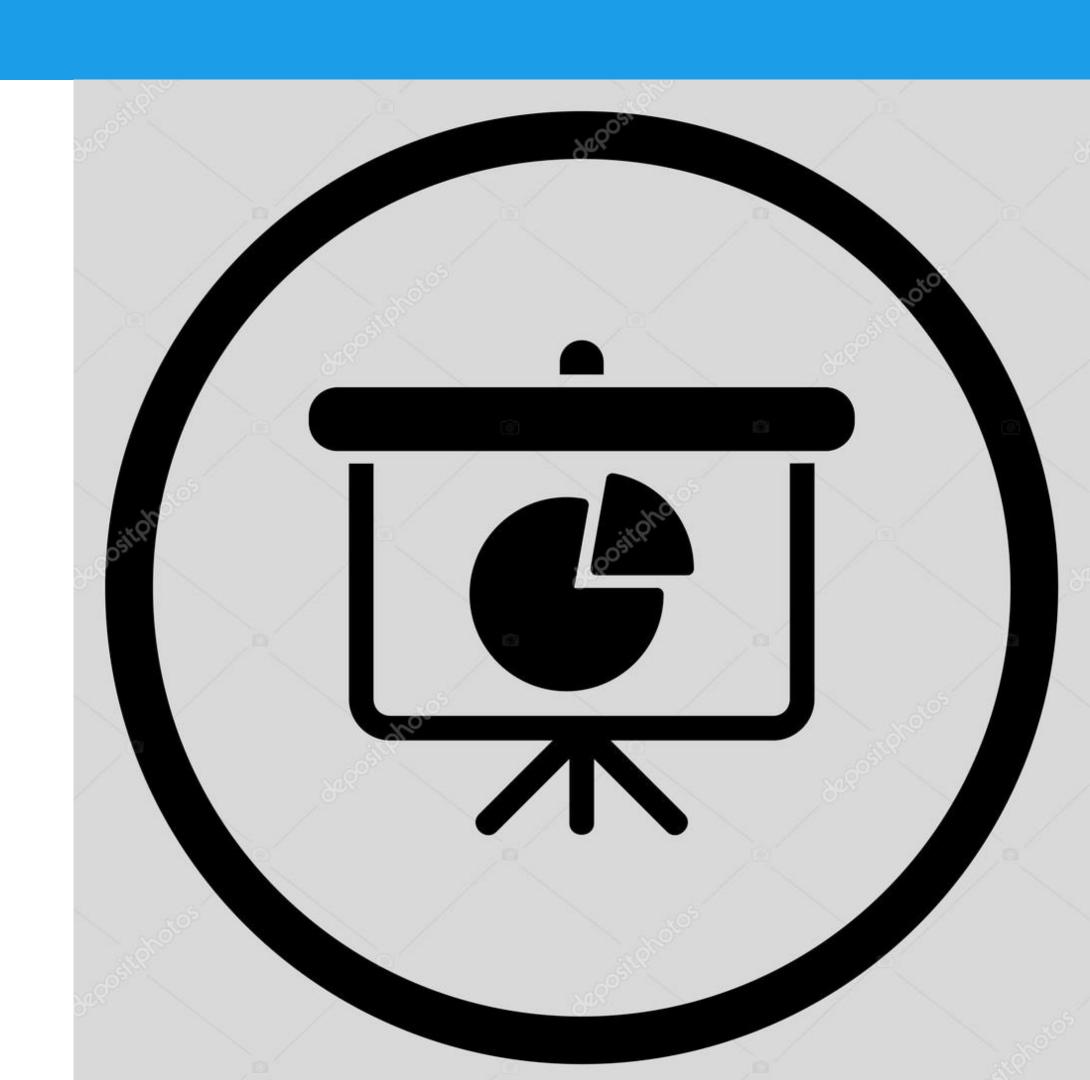
### **ARQUITETURA**





# DEMONSTRAÇÃO





# **VALIDAÇÃO**



Testes automatizados e unitários



**ISO 25000** 



Foco em
Funcionalidade e
Usabilidade



### CRONOGRAMA

| Sprint # | Descrição                      | Data Início | Data Fim   | USs Selecionadas (Por<br>ordem de prioridade) |
|----------|--------------------------------|-------------|------------|---|
| 1        | Histórias de usuário           | 15/09/2018  | 29/09/2018 | US01, US02, US03, US04                        |
| 2        | Comunicação e controle de bugs | 30/09/2018  | 13/10/2018 | US06, US05, US07, US08                        |
| 3        | Armazenamento e permissões     | 14/10/2018  | 27/10/2018 | US09, US10                                    |
| 4        | Projeto e usuários             | 28/10/2018  | 10/11/2018 | US11, US12, US13                              |
| 5        | Ajustes finais e homologação   | 11/11/2018  | 24/11/2018 |   |



## CONCLUSÕES

Curva de aprendizado no conhecimento de novas tecnologias

Planejamento e preocupação com a qualidade resulta ótimo MVP

Novos gráficos e recursos para demais metodologias.



# DÚVIDAS







BARTIÉ, Alexandre. Garantia da Qualidade de Software: As melhores práticas de engenharia de software aplicadas à sua empresa. Elsevier. Rio de Janeiro. 2002.

### REFERÊNCIAS

ANGULAR. Angular Docs. 2018. Disponível em: <a href="https://angular.io/">https://angular.io/</a>>. Acesso em: 25 mar. 2018.

SPRING. Spring. 2018. Disponível em: <a href="https://spring.io/">https://spring.io/</a>>. Acesso em: 3 abr. 2018.



# OBRIGADA!

