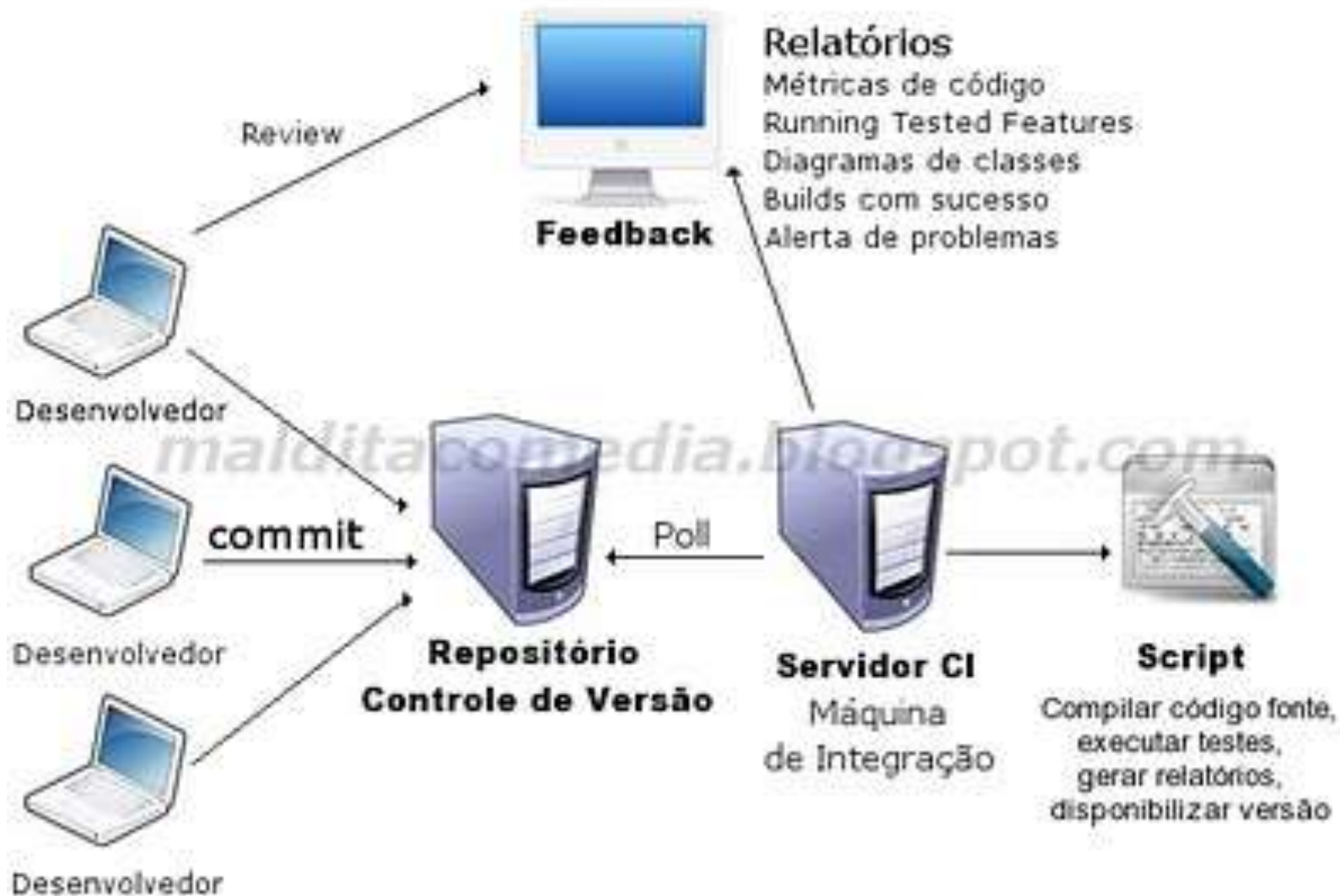
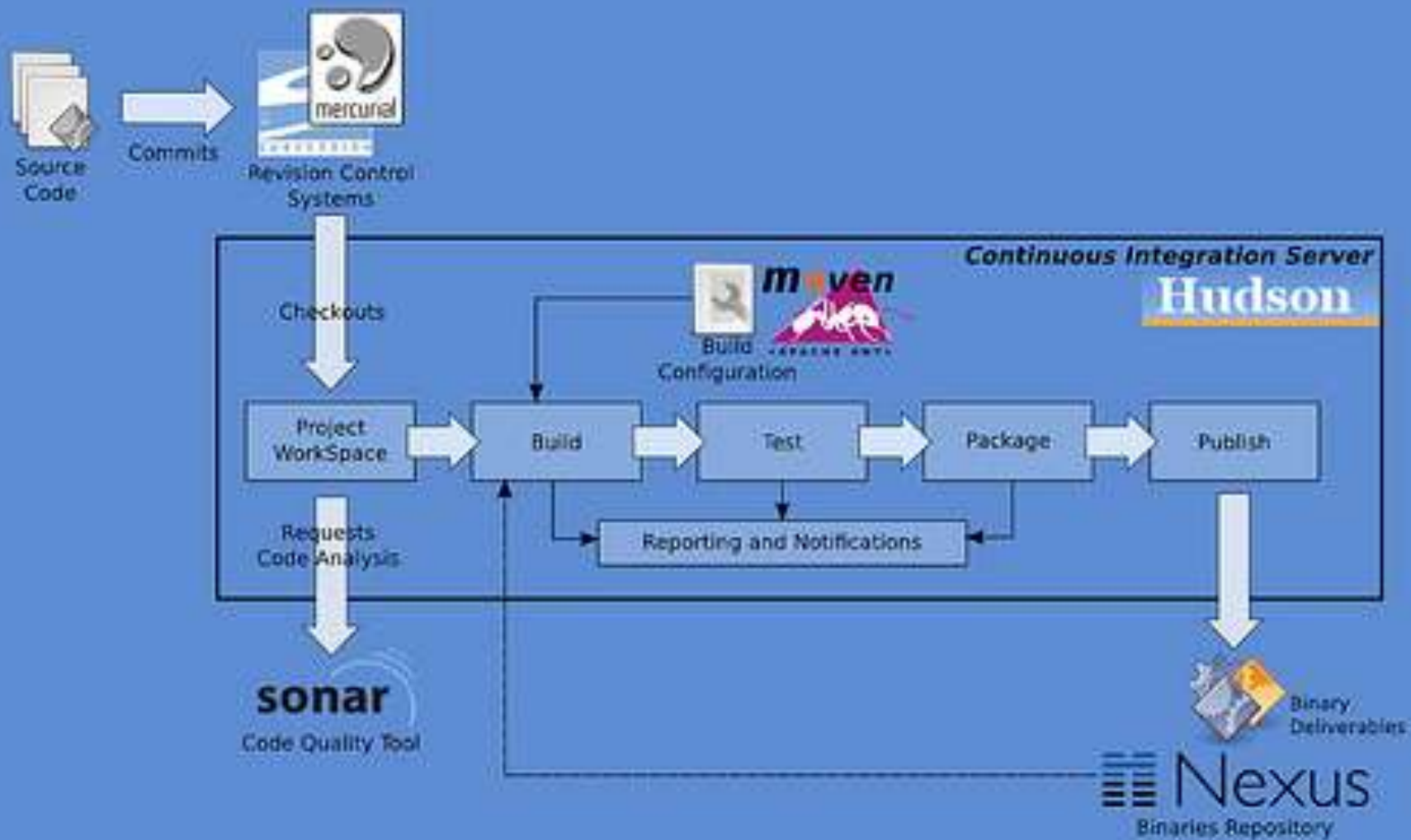




Josino Rodrigues Neto

josinon@gmail.com





A Equipe...



Trabalha unida..



Vai para Produção? Pendrive nele!



Super computador de Produção



Experiência dos usuários



Erro no sistema





SOLUCIONADOR DE PROBLEMAS.



Como funciona na maioria dos lugares?

- Integração fica para o último estágio do desenvolvimento
- Testes feitos apenas com o software pronto
- Síndrome “mas funcionou na minha máquina!”
- “Ah, qualidade do software é responsabilidade do time de QA!”
- Riscos são sub-estimados

Como funciona na maioria dos lugares?

- Interpretação errada de requisitos
- Incompatibilidade entre interfaces
- Muitos bugs na fase de integração
- Testes demoram demais
- Atraso na entrega

Onde queremos chegar



- Controle de versão (SVN)
- Construção (Hudson + Python)
- Teste (Python + coverage)
- Inspeção (sonar)
- Feedback (emails hudson + relatórios)

Sopa de letras

- ANT
- MAVEN
- MAKE
- JUnit
- Selenium
- Fitnesse
- PMD
- FindBugs
- CPD
- Simian
- Jdepend
- JavaNCSS
- SourceMonitor
- CruiseControl
- Continuum
- Hudson

Feedback

- **Extremme Feedback** é uma maneira de disponibilizarmos as informações sobre o teste em dispositivos que chamem a atenção da equipe de desenvolvimento:
 - Letreiros digitais
 - Luzes no estilo de um semáforo
 - Etc



Nossos Alvos

1. Sincronização do código produzido ao menos uma vez ao dia
2. Testes garantem a consistência da base de código unificada
3. Relatórios de qualidade gerados automaticamente
4. Problemas na construção do software tem prioridade máxima
5. Saber facilmente a saúde do projeto

No nosso caso, onde tudo isso
vai rodar?



amazon
web services™

MOBILE
Code



Um pouco de:

- Amazon AWS
- Google Code
- Hudson
- Sonar

Nosso Problema

- Quase 20 pessoas desenvolvendo um aplicativo em Grails
- Qual o resultado disso?
- O Caos??????
- O Sucesso ????

