

DevOps | Integração Continua e Entrega Continua com VSTS

CAMS



Visual Studio
Team Services

CAMS

CAMS

- Cultura da Empatia, criado por Damon Edwards e John Philips

CAMS

- Cultura da Empatia, criado por Damon Edwards e John Philips
- John Willis escreveu artigo sobre onde Pilares do DevOps era o CAMS

CAMS

- Cultura da Empatia, criado por Damon Edwards e John Philips
- John Willis escreveu artigo sobre onde Pilares do DevOps era o CAMS



Culture

Cultura

CAMS

- Cultura da Empatia, criado por Damon Edwards e John Philips
- John Willis escreveu artigo sobre onde Pilares do DevOps era o CAMS



Culture

Cultura



Automation

Automação

CAMS

- Cultura da Empatia, criado por Damon Edwards e John Philips
- John Willis escreveu artigo sobre onde Pilares do DevOps era o CAMS



Culture

Cultura



Automation

Automação



Measurement

Medição

CAMS

- Cultura da Empatia, criado por Damon Edwards e John Philips
- John Willis escreveu artigo sobre onde Pilares do DevOps era o CAMS



Culture

Cultura



Automation

Automação



Measurement

Medição



Sharing

Compartilhamento



CULTURA

Culture



CULTURA

Culture

- O relacionamento é importante na cultura



CULTURA

Culture

■ O relacionamento é importante na cultura

- Envolver-se cedo, envolva-se com frequência
- Destruir silos
- Esteja aberto a opções
- Pare de culpar
- Comunique-se
- Envolver todos
- Pergunte
- Nunca diga nunca
- Stand-ups diários



AUTOMAÇÃO

Automation



AUTOMAÇÃO

Automation

- Aspecto mais visível do DevOps.



AUTOMAÇÃO

Automation

- Aspecto mais visível do DevOps.
 - Evitar defeitos
 - Criar consistência no software
 - Focar na qualidade
 - Não desperdizar tempo com tarefas manuais



AUTOMAÇÃO

Automation

Desenvolvedores



Testers





AUTOMAÇÃO

Automation





AUTOMAÇÃO

Automation



Tempo por publicação
no ambiente de testes



15 minutos por publicação

1 hora por dia

5 horas por semana

20 horas por mês

240 horas por ano



AUTOMAÇÃO

Automation

- Principais tarefas que podemos automatizar



AUTOMAÇÃO

Automation

■ Principais tarefas que podemos automatizar

- Builds
- Implantações
- Verificação de Qualidade de Codificação
- Testes
- Monitoramento
- Lançamentos do sistema
- Configuração do sistema



MEDIÇÃO

Measurement



MEDIÇÃO

Measurement

- Se você não consegue medir, você não pode melhorar.



MEDIÇÃO

Measurement

- Se você não consegue medir, você não pode melhorar.
 - Métricas de desempenho
 - Métricas de processo
 - Métricas de pessoas



MEDIÇÃO

Measurement

- Os Dados devem ser:



MEDIÇÃO

Measurement

- Os Dados devem ser:
 - Transparentes
 - Acessíveis a todos
 - Significativos
 - Visualizados para um fim Especifico



COMPARTILHAMENTO

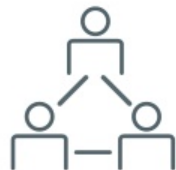
Sharing



COMPARTILHAMENTO

Sharing

- Precisamos sempre compartilhar



COMPARTILHAMENTO

Sharing

■ Precisamos sempre compartilhar

- Compartilhar Ideias
- Compartilhar Métricas
- Compartilhar Resultados
- Compartilhar Sucessos
- Compartilhar Falhas



COMPARTILHAMENTO

Sharing



Próxima Aula:

PPT : Pessoas, Processos e Tecnologias