

GOJKO ADZIC

# ESPECIFICAÇÃO POR EXEMPLO

TRABALHANDO PELO TIME!!!

CARLA  
CRUDE

# CARLA CRUDE

**About me:** carla\_crude

**Medium:** carlacrude

**Github:** carlacrude

**Linkedin:** carlacrude

**Facebook:** carlacrude

**Twitter:** carlacrude

**Instagram:** carlacrude

**Whats:** (11) 9 4594 4996



**CARLA CRUDE**

Software Quality Analyst in São Paulo, Brasil

Read my articles

I'm PhD in Immunology, but I intended to change my career for a long time.

My interest in computing started by attending a bioinformatics course during my PhD studies and for the last year I've worked as a Software Quality Analyst.

I'm always looking for new challenges and I'm really passionate about share knowledge with people.

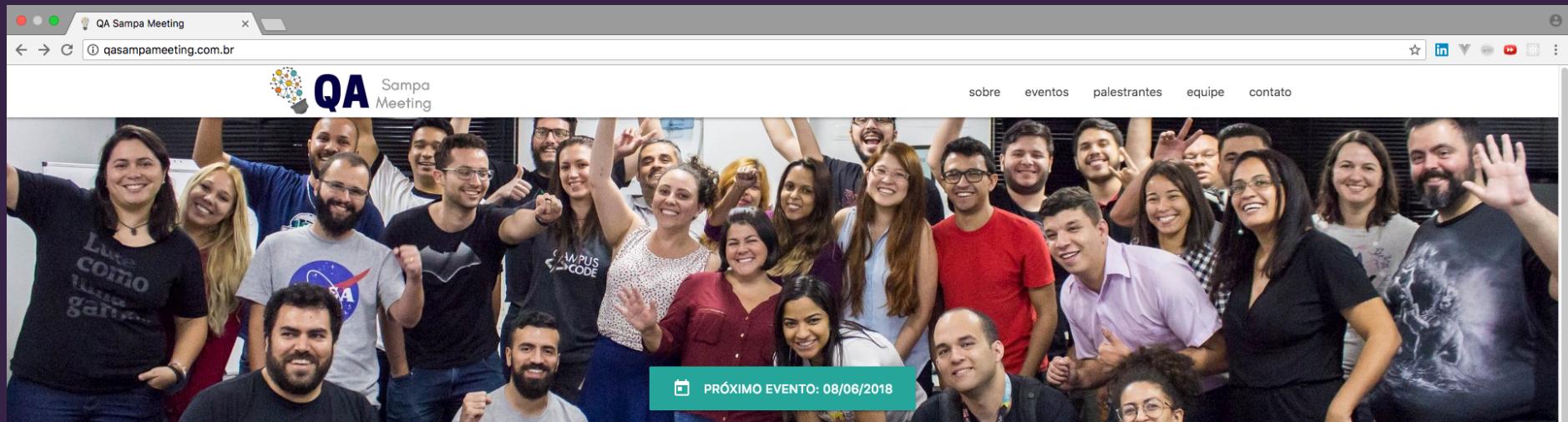
To learn more about Software Quality follow QA Sampa Meeting: <http://qasampameeting.com.br>

To know me better, follow the links bellow!



# QA SAMPA MEETING

HTTP://QASAMPAMEETING.COM.BR/



## sobre

Evento para profissionais que desejam aprender sobre  
Qualidade de Software

[SAIBA MAIS +](#)



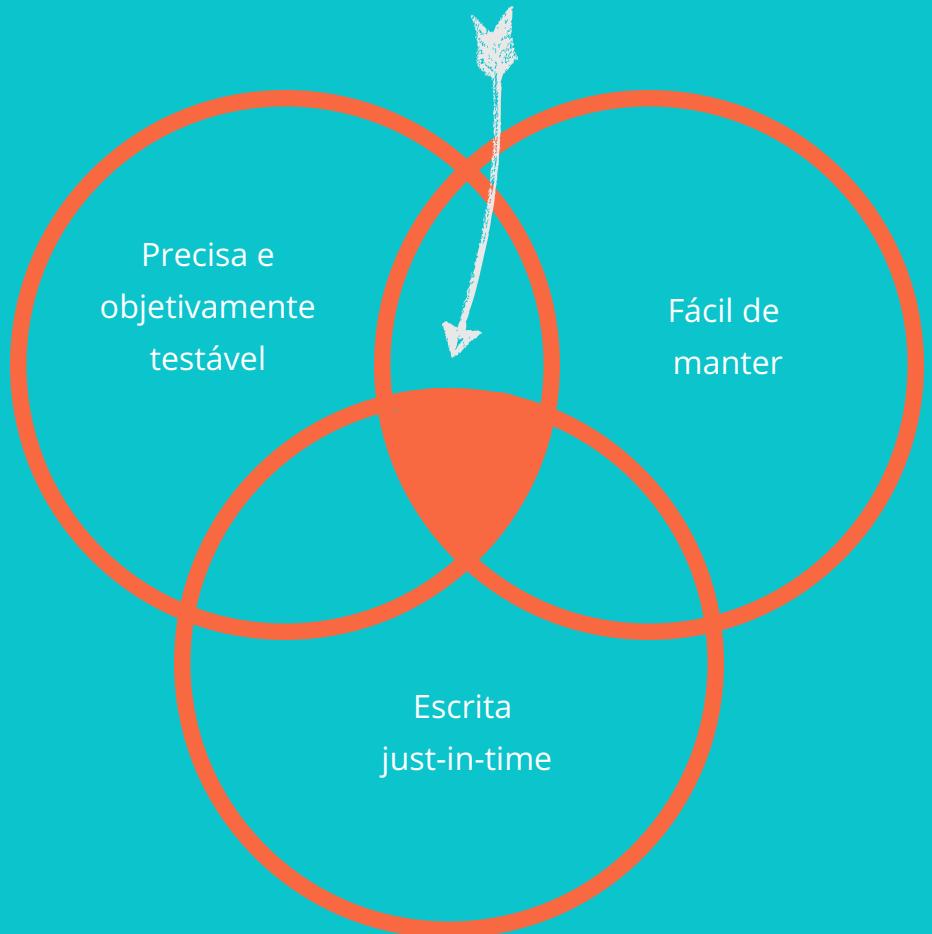
## palestrantes

Estas serão nossas inspirações para os próximos eventos

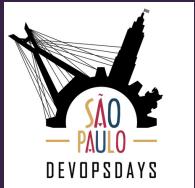


# O QUE UM TIME ÁGIL PRECISA?

Documentação precisa ser  
construída para o produto certo



adaptação livro: "Specification by example", Gojko Adzic



”

**“LIKE CHEAP WINE,  
PAPER  
DOCUMENTATION AGES  
RAPIDLY AND LEAVES  
YOU WITH A BAD  
HEADACHE”**

“

GOJKO ADZIC



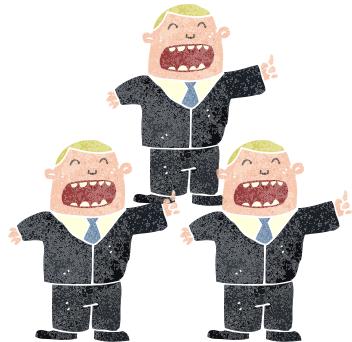
# COMO?

X

# O QUE?

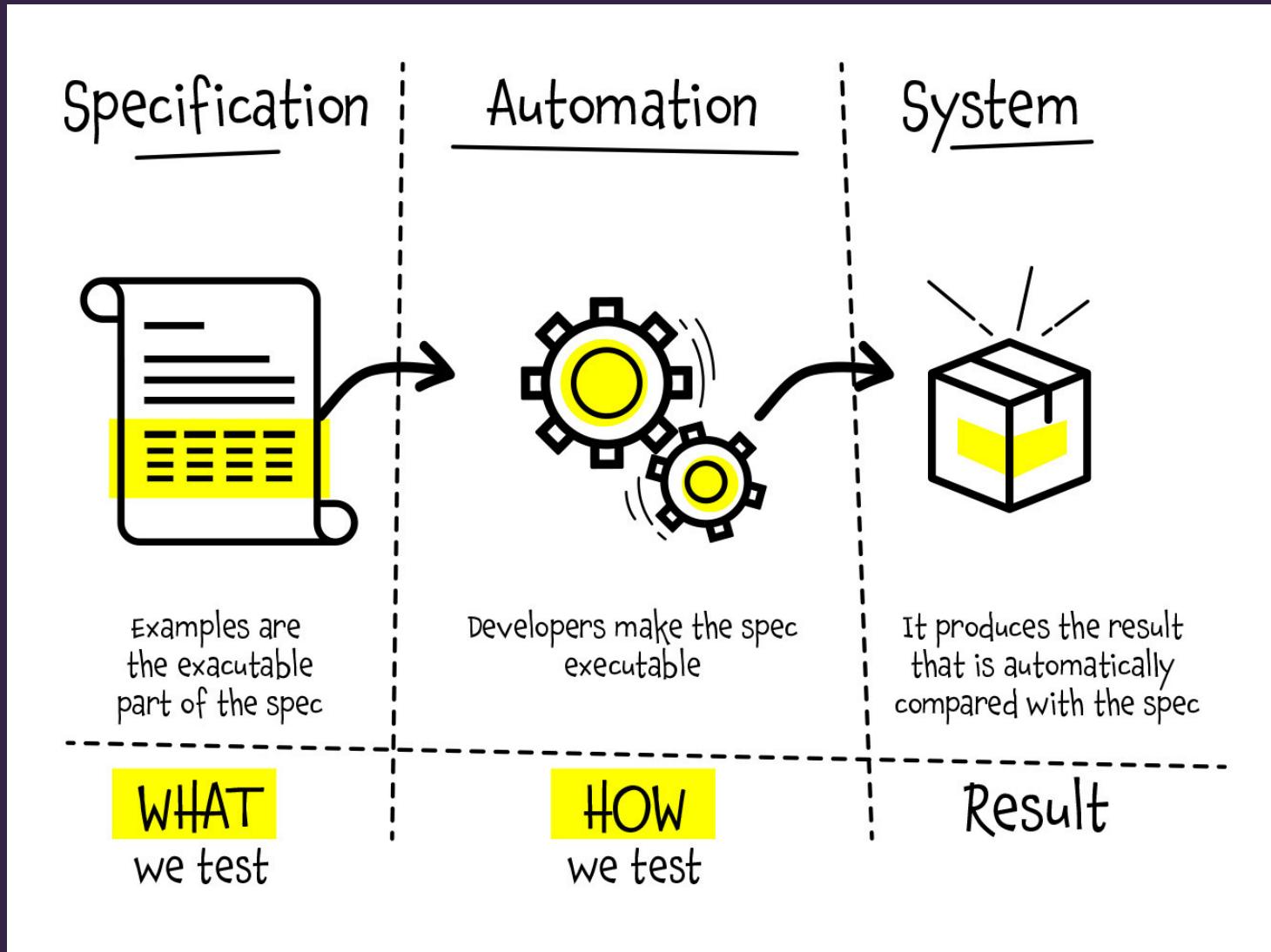


**TIME  
DEFINE**



**TIME  
DESCOBRE**

# NA SBE COMO FUNCIONA?





# O QUE A SBE NÃO É

DICAS PARA NÃO ESQUECERMOS



**TESTES**



**AUTOMAÇÃO**



**TÉCNICAS**



**IMUTÁVEL**

# POR QUE SBE ?

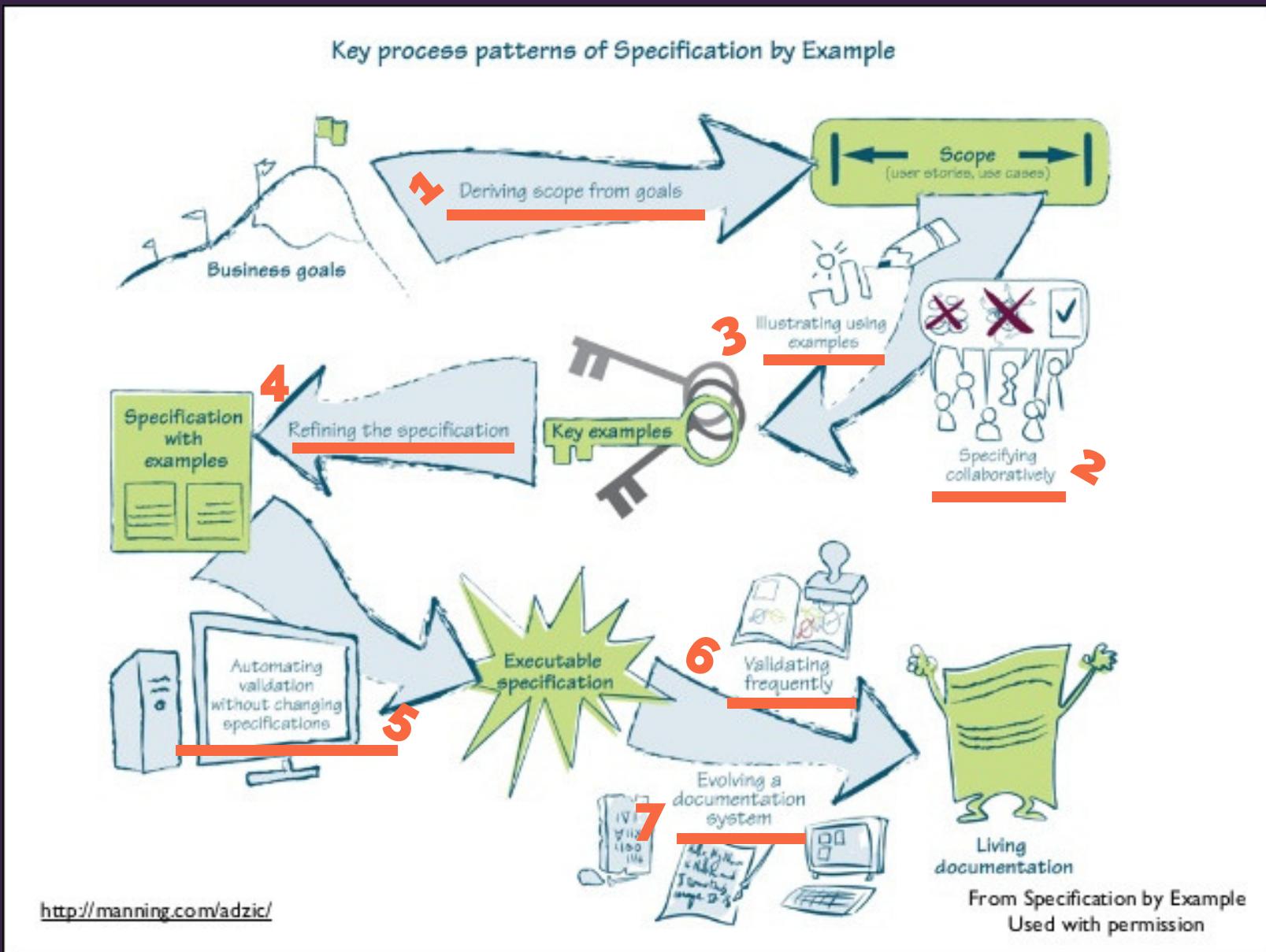
- Linguagem comum, nada de falar difícil
- Focada no negócio
- Não confundir com scripts de teste
- Pode ser automatizada: documentação viva (evolução junto com o sistema)
- Confiança (cliente, time, regressão, documentação)

# BENEFÍCIOS DA SBE

POR QUE ME PREOCUPAR COM ESPECS?

- Implementação de mudanças mais eficiente
- Aumento da qualidade do produto
- Menor re-trabalho
- Alinhamento do time

# COMO TORNAR SBE REALIDADE?





2

**ESPECIFICAR  
COLABORATIVAMENTE**

# 3

- Evitar a ambiguidade
- Comunicar com precisão
- Devem ser: completos, realísticos e fáceis de entender

**ILUSTRAR USANDO  
EXEMPLOS**

# 6

- Integração contínua (sempre que colocada uma nova release no ambiente de testes)
- Ter um ambiente dedicado para execução desses testes
- Deploy automatizado
- Isolar sistemas externos

**VALIDAR  
FREQUENTEMENTE**

# EXEMPLO

#language: pt

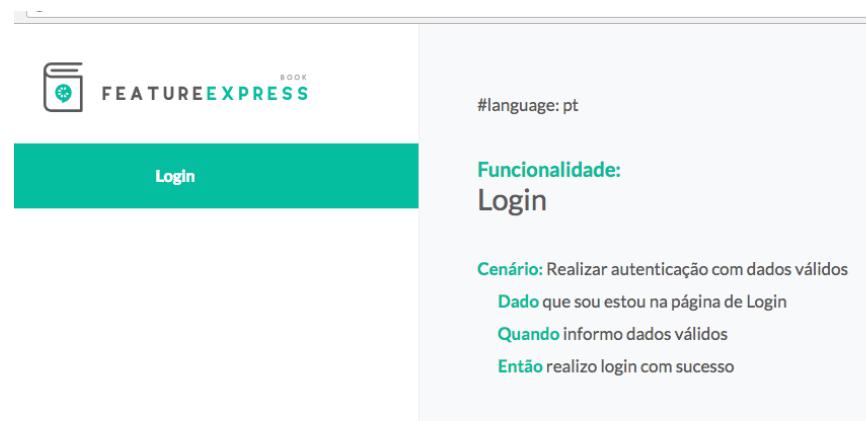
Funcionalidade: Login

Cenário: Realizar autenticação com dados válidos

Dado que sou estou na página de Login

Quando informo dados válidos

Então realizo login com sucesso



#language: pt

Funcionalidade: Login

Cenário: Realizar autenticação com dados válidos

Dado que sou estou na página de Login

Quando informo dados válidos

Então realizo login com sucesso

<https://github.com/menezes-ssz/feature-express>

# POR QUE NÃO FALEI DE BDD?

2003, POR DAN NORTH



TÉCNICA



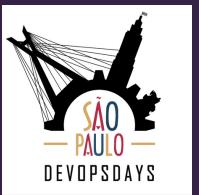
ORIENTA



DESENVOLVIMENTO



COMPORTAMENTO



O QUE QUEREMOS?

**CONSTRUIR O  
PRODUTO  
CERTO**

O COMO VEM DEPOIS!!

THANK

YOU