

Example Mapping

(<https://cucumber.io/blog/2015/12/08/example-mapping-introduction>)



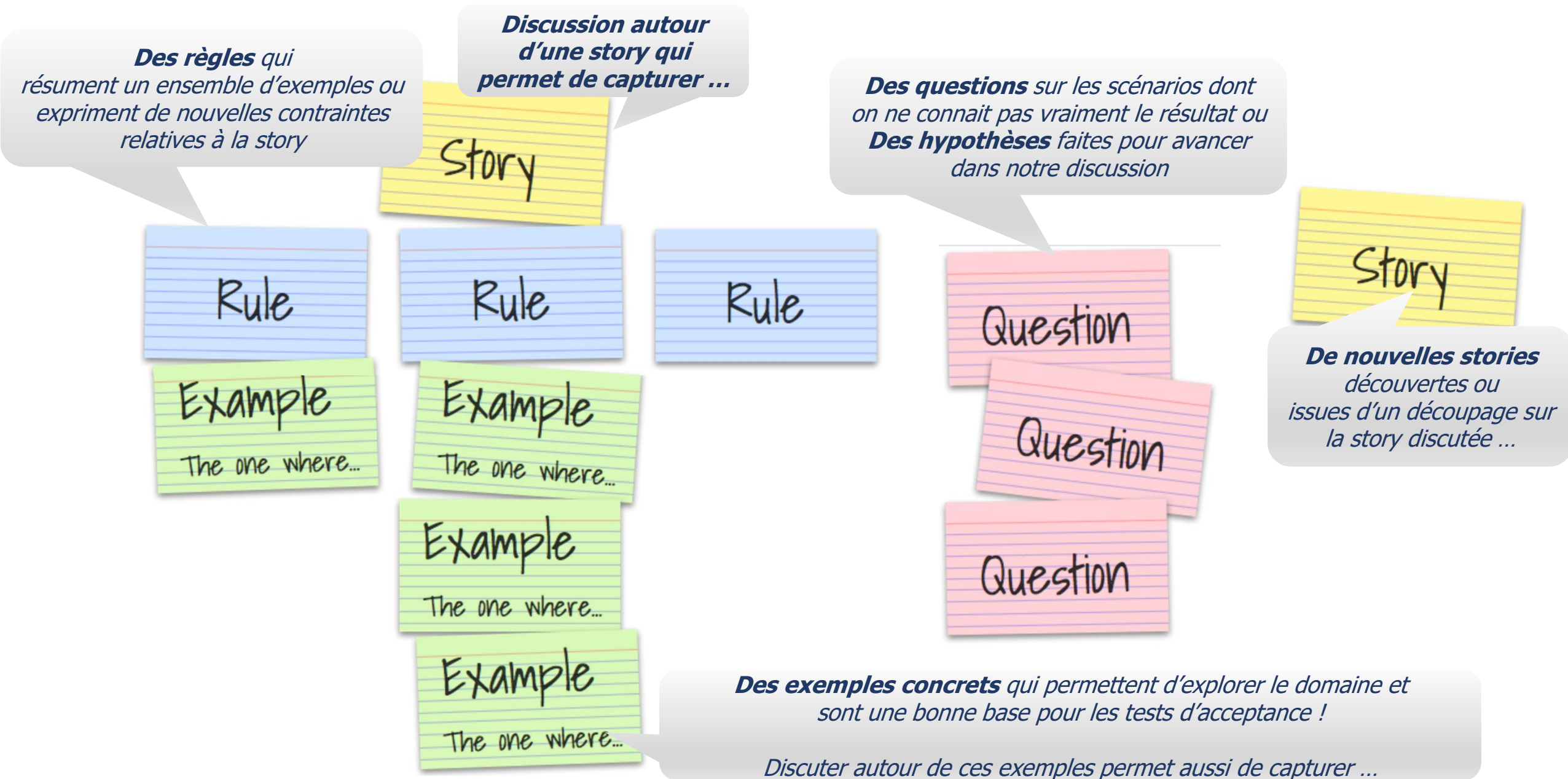
Isabelle BLASQUEZ
@iblasquez

Septembre 2016

Example Mapping : Kit de démarrage !



Quid autour de l'Example Mapping ?



Example Mapping : Mode d'emploi !

Story

1. (D)écrire l'histoire à « raconter »
sur un carton jaune et la placer au centre de la table ...

Rule

2. Noter chaque critère d'acceptance (ou règle) déjà connu(es)
sur un carton bleu et les placer en dessous de la story.

Example

The one where...

3. Pour illustrer chaque règle, proposer un ou deux exemples
sur un carton vert (ou plus si nécessaire) à déposer sous la règle .

Example

The one where...

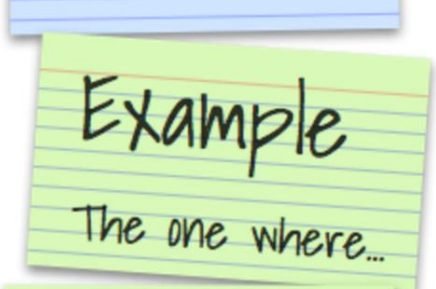
Question

4. La discussion autour des exemples peut soulever des questions qui
restent pour l'instant sans réponse, noter les sur un carton rouge.

Timebox:
25 minutes max pour une story
(si plus semble nécessaire,
vote pour savoir si story est prête
ou nécessite encore discussion)

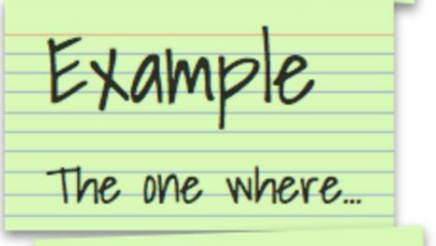
Rédiger des exemples ...

Est-il vraiment nécessaire de rédiger les exemples sous un formalisme Gherkin?



Example

The one where...

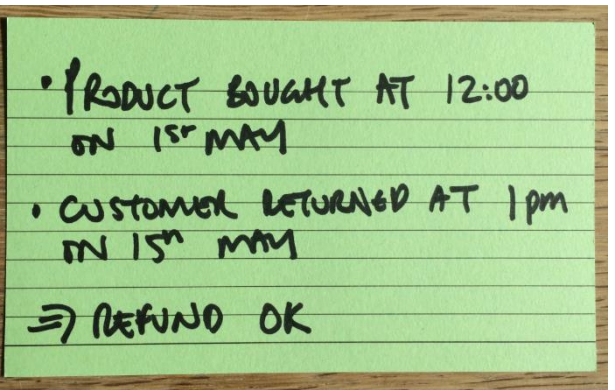


Example

The one where...

... Essayer plutôt dans un premier temps d'établir une liste d'exemples *bruts de type* :

- celui où le client a oublié son ticket
- celui où le produit est endommagé
- celui où le produit a été acheté il y a 15 jours



• PRODUCT BOUGHT AT 12:00
ON 15th MAY

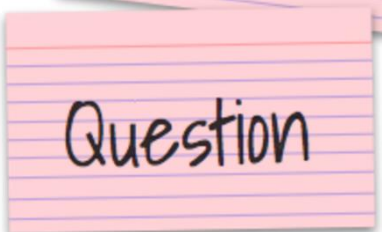
• CUSTOMER RETURNED AT 1pm
ON 15th MAY

⇒ REFUND OK

... Puis, si une incertitude apparaît, soyez plus précis ...

Attention, si le résultat n'est pas clair
(le **Alors** du Given/When/**Then**),

Vous n'avez pas un exemple, mais bien une **question** !



Question

Identifier des questions



Si une discussion tourne en rond, c'est sûrement parce que vous ne disposez pas d'assez d'informations, vous avez sûrement **identifié une question**

Probablement parce que quelqu'un manque à la discussion, ou parce qu'il est nécessaire de faire des recherches ou un spike...

Rappelez-vous que le but d'une discussion est de découvrir ce que vous ne connaissez pas encore...

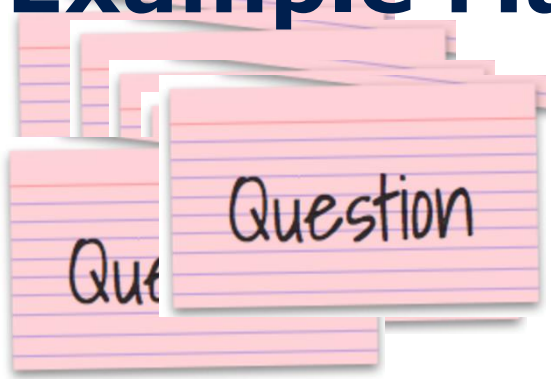
Il n'y a pas de questions stupides.

Amusez-vous et prenez vraiment le temps d'explorer le problème.

Example Mapping : En pratique !



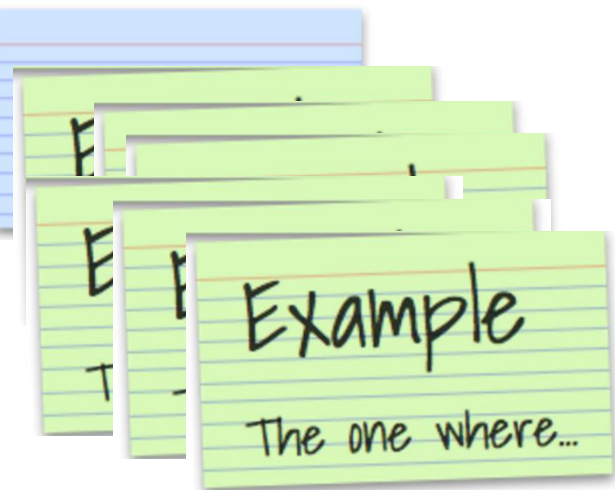
Example Mapping : Feedback !



Trop de rouge indique que nous avons encore (beaucoup) à apprendre sur le story ...
Une nouvelle discussion est-elle nécessaire ?



Trop de bleu indique que cette histoire est sûrement trop *grosse* et trop *complexe*...
Peut-être serait-il bon de la découper en nouvelles stories (jaune) ?



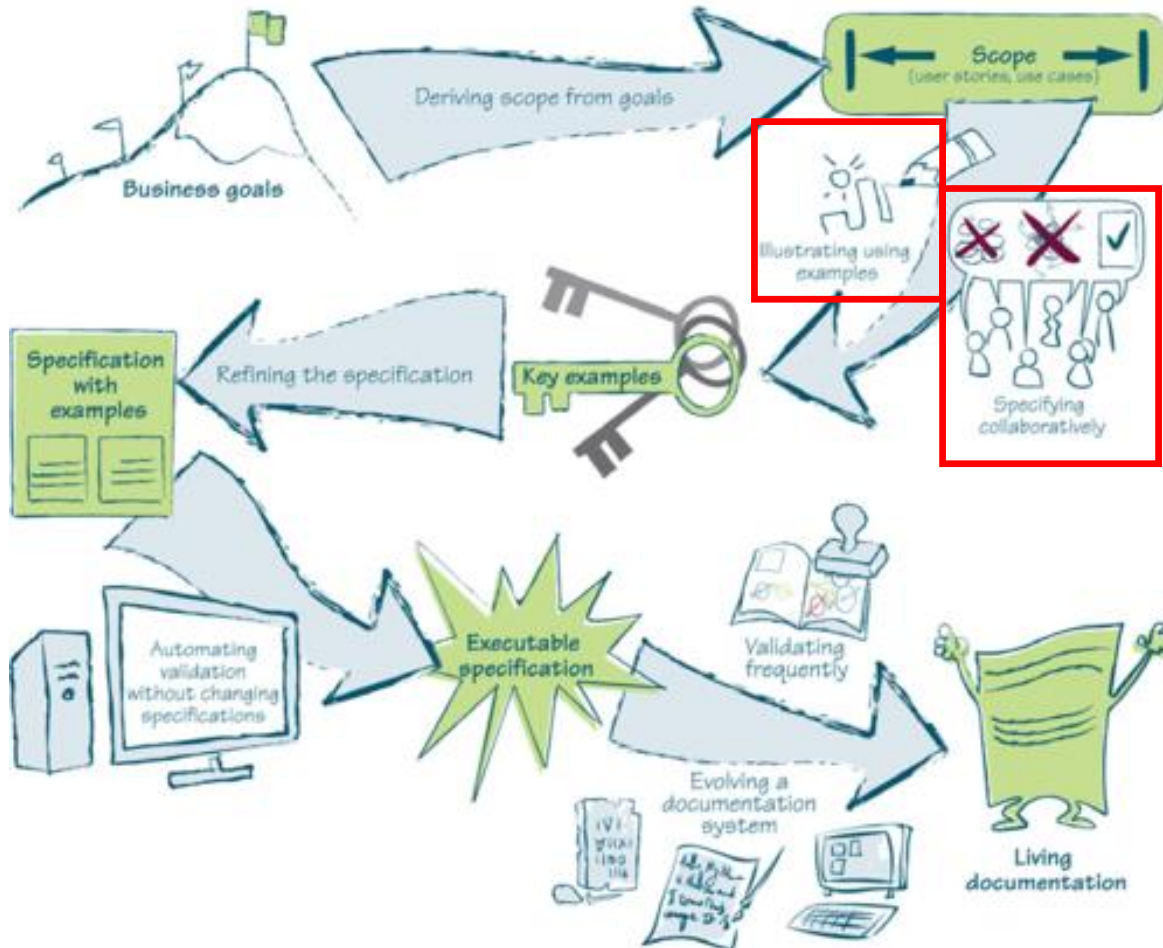
Trop de vert (exemples) pour une même règle indique sûrement que la règle est trop *complexe*...
D'autres règles ne pourraient-elles pas être identifiées ?

L'Exemple Mapping dans la SBE : une implémentation possible des patterns

Specifying collaboratively et Illustrating requirements using example



Key process patterns of Specification by Example



*Atelier des
3 Amigos*

Specifying collaboratively

Compréhension commune. La Collaboration permet aux équipes de produire des spécifications qui sont faciles à comprendre.

Illustrating requirements using example

Exemples précis, complets, réalistes

Example Mapping: Ressources !

Article original

<https://cucumber.io/blog/2015/12/08/example-mapping-introduction>

Des retours sur l'Example Mapping

[Résumé Agile2015] Example Mapping :

<https://medium.com/@fbourbonnais/r%C3%A9sum%C3%A9-agile2015-example-mapping-b1467e74189a#.y4l0up26y>

Example Mapping - Steering The Conversation:

<http://blog.xebia.com/example-mapping-steering-the-conversation/>

Experiment with Example Mapping :

<http://lisacrispin.com/2016/06/02/experiment-example-mapping/>



A vous de jouer !

A la conquête de votre premier Example Mapping

