Управляем требованиями в HP ALM 11

Валерий Куваев

Технический консультант по решениям ALM

HP Software СНГ и Россия
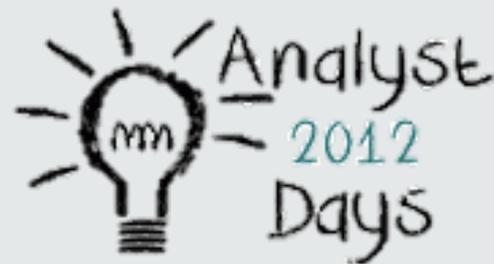
Несоответствие между заданием...

I WANT SOMETHING TO GET ME ACROSS TOWN IN THE SHORTEST TIME.

...и результатом

BUT I DON'T WANT TO GET WET!
AND HOW AM I GOING TO CARRY MY BRIEFCASE?

Попытка исправить...

3
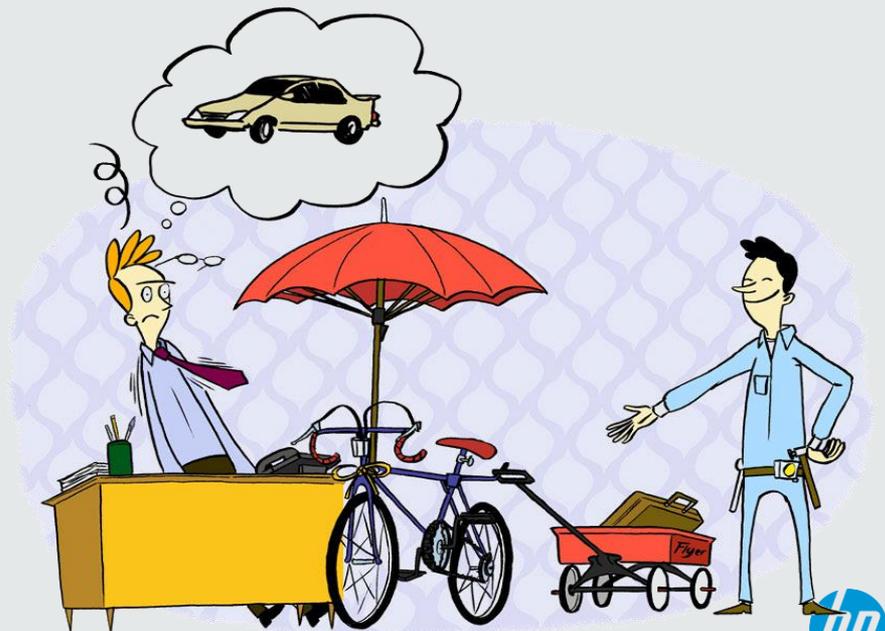
Где вы храните требования?
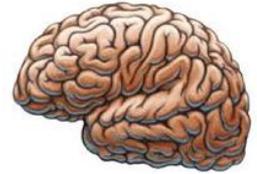
Основные проблемы

Уточнение и детализация требований

«Мы используем Word для работы с требованиями, детализация идет в почте с маркировками изменений в файле»

Представление требования

Типы требований

Тип определяет :

- **Поля**
- **Шаблоны**
- **Процесс**

Дерево требований в ALM 11
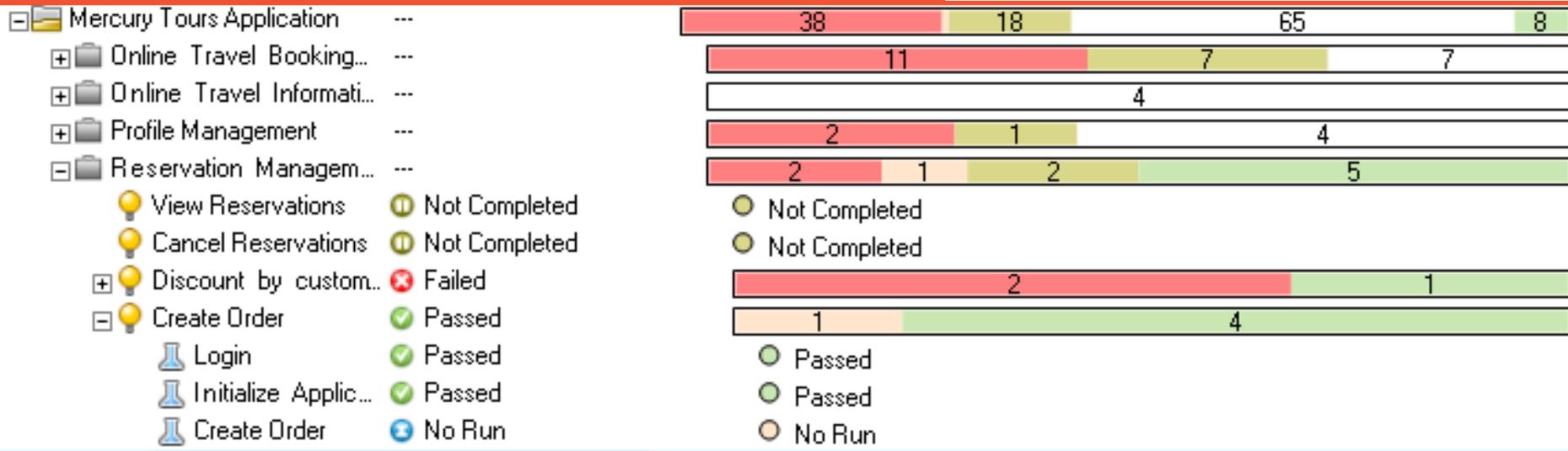
Аудит изменений

У нас хаос 15 человек работают над бизнес требованиями, кто, что поменял - совершенно непонятно.
Почему требование такое, и можно ли его поменять?

История изменений требования

Базовый план

Поддержка Версионности Требований и тестов

Борьба с хаосом

Не смог записать цитат заказчиков – было шумно

Анализ Влияния

# Отслеживание влияния изменений

Матрица Трассировки

Удобство работы

«Нужно работать интерактивно с требованиями – на вход Word и в дальнейшем, нужно чтобы в Word'е же и шло редактирование»

Импорт документа с требованиями
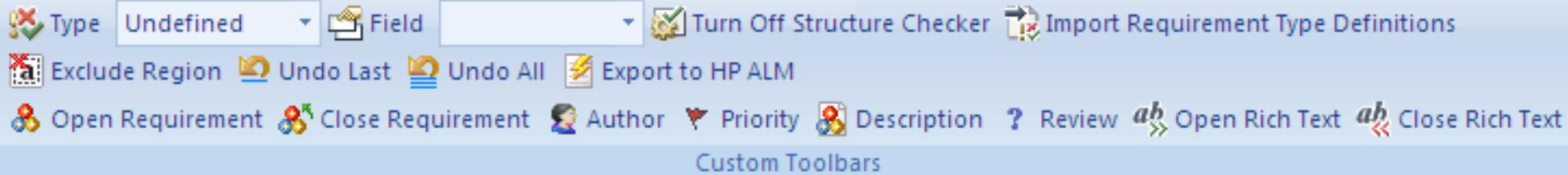
Business

Add functionality and content to the current member website for the new Phoenician members.

Requirement Objective: Provide members access to the member website to view information relating to their purchase and membership.

High-Level Business Requirements: Member will log into the website from the at www.mycompany.com.
The member site may also be accessed through the old link: http://www.oldmycompany.com/members.
The website's navigation menus will include all three properties and take into account any future properties.
The website will continue to support deep links.
The website will accommodate owners who have purchased one or more memberships.

Alternatives: None.

Assumptions: A member who owns at one or more will use his username and password to access the member site and see the sections detailed above.

Dependencies: None.

```
            line_level = line_level_next
            desc_var = 0

        ' If next line is a parent to the current one, close the current requirement
        ElseIf line_level_next < line_level Then
            ' For multiple parents at this level, loop through and put the correct number of close
requirements
            line_close = (line_level - line_level_next) + 1
            Set aRange = ActiveDocument.Paragraphs(i - 1).Range
            aRange.Select
            For k = 1 To line_close
                Selection.MoveRight
                Selection.MoveLeft
                Selection.InsertBreak Type:=wdLineBreak

                ' Add requirement type if specified by user
                If reqType <> "" Then
                    reqField.Clear
                    reqField.AddItem (reqType)
                    reqField.ListIndex = 1
                    Application.Run MacroName:="SetRequirementType"
                    Selection.InsertBreak Type:=wdLineBreak
                End If

                ' Close requirement
                Application.Run MacroName:="CloseRequirement"

            Next k

            ' Choose next line and open requirement
            Set aRange = ActiveDocument.Paragraphs(i).Range
            aRange.Select
```

Шаблон отчета по требованиям
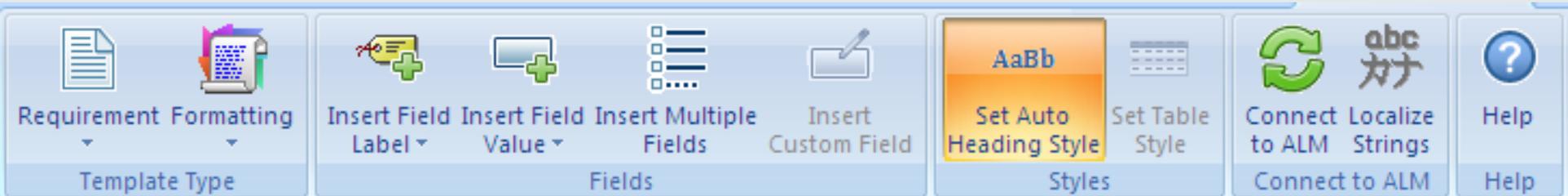
| Requirement	Formatting	Insert Field Label	Insert Field Value	Insert Multiple Fields	Insert Custom Field	Set Auto Heading Style	Set Table Style	Connect to ALM	Localize Strings	Help
Template Type				Fields			Styles	Connect to ALM		Help

«Req ID Label» : «Req ID» - «Name»			
Field Label	**Field Value**	**Field Label**	**Field Value**
«Author Label»:	«Author»	«Direct Cover Status Label»	«Direct Cover Status»
«Creation Date Label»:	«Creation Date»	«Priority Label»	«Priority»
«Product Label»	«Product Label»	«Requirement Type Label»	«Requirement Type»
«Target Release Label»	«Target Release»	«Target Cycle Label»	«Target Cycle»
«Description Label»			
«Description»			

Реклама

Рассказчику стыдно, но хочется рассказать, что у HP есть по тестированию.

Управление бизнесом на всех этапах жизненного цикла приложений

Спасибо

Вопросы\Ответы