

1 Justifications

Dans certains cas, une classe, une méthode, un critère voire un objectif peut avoir une mauvaise note alors que le comportement relevé est normal.

Par exemple, si le projet a ses propres conventions d'appellation, il est possible que les conventions standards ne soient pas respectées. Dans ce cas, la note obtenue sera mauvaise alors que l'objectif Qualité est sûrement atteint si les conventions d'appellation du projet prévalent sur les conventions standards.


Il faut alors justifier la note.

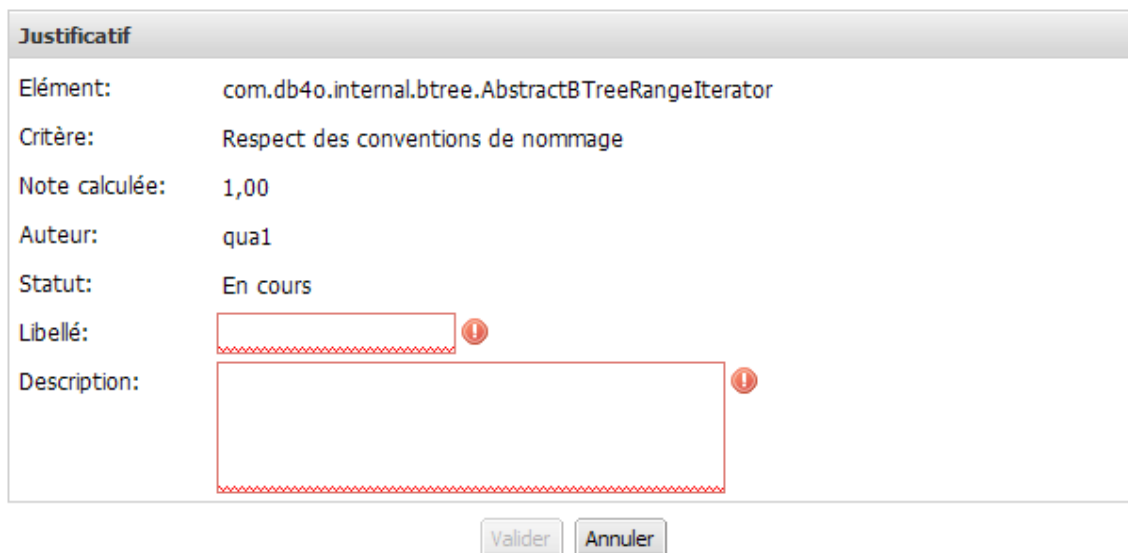
Les notes justifiables sont :

- les notes des critères,
- les notes des objectifs,
- les notes des éléments obtenues pour un critère.

Elles apparaissent en rouge. En cliquant dessus, un formulaire de proposition de justificatif apparaît.

Un libellé ainsi qu'une description doivent être indiqués afin de définir le justificatif.

 Une note est justifiable si elle est comprise entre 1 inclus et 3 exclus.



The form is titled "Justificatif" and contains the following fields:


- Elément: `com.db4o.internal.btree.AbstractBTreeRangeIterator`
- Critère: `Respect des conventions de nommage`
- Note calculée: `1,00`
- Auteur: `qua1`
- Statut: `En cours`
- Libellé:
- Description:


At the bottom, there are two buttons: "Valider" and "Annuler".

Figure 1. Proposition de justificatif

La Figure 1 montre le formulaire de justification. Il s'applique dans ce cas à la classe « `com.db4o.internal.btree.AbstractBTreeRangeIterator` » qui a une note de 1,0 pour le critère « `Respect des conventions de nommage` ».


En validant la proposition de justification, celle-ci deviendra en « demande de validation ». Elle sera affichée avec un ? à ses côtés.

 *La demande de justification est spécifique à un élément. Si un élément (classe ou méthode pour le calcul d'un critère ou critère pour le calcul d'un objectif) a été justifié, il le sera partout où il apparaît.*

 **Il peut être utile de rappeler que, si la note d'un critère est indépendante de l'objectif, la justification l'est aussi.** Ainsi, justifier une note pour un critère n'influencera pas uniquement la note de l'objectif à partir duquel la justification a été demandée mais l'ensemble des objectifs utilisant ce critère. Justifier un objectif n'affectera évidemment que l'objectif en question.

Une fois la demande faite, celle-ci se trouve dans la partie consacrée aux justifications. Pour y accéder, il faut aller dans l'activité **Justification**, via le menu « Activités ».

L'activité Justification montre en premier lieu les justifications en attente de validation.

 Deux tableaux peuvent apparaître. Le premier est consacré aux justifications d'objectifs, le second aux justifications de critères. Si l'une des deux catégories est vide (aucune justification), le tableau n'apparaît pas.

Les informations affichées pour les justifications en attente de validation sont les suivantes :

- **Projet** : Le nom du projet sur lequel porte la demande de justification.
- **Demande de** : L'utilisateur qui a demandé la justification.
- **Baseline** : L'identifiant de la baseline sur laquelle porte la demande de justification.
- **Critère à justifier** (ou **Objectif à justifier**) : Le nom du critère (ou de l'objectif) à justifier.
- **Type** : Le type de l'élément sur lequel porte la demande de justification.
- **Portée** : Le nom de l'élément à justifier.
- **Libellé** : Le libellé de la justification.
- **Dernière Mise à Jour** : La date de la dernière mise à jour de la justification.

En attente de validation							
Validées							
Rejetées							
Critères							
Projet	Demande de	Baseline	Critère à justifier	Type	Portée	Libellé	Dernière Mise à Jour
Projet: ARCHITECTURE26 (10 Justifications)							
ARCHITECTURE26	QUA1	BASELINEV02	Signature Interface Use	Package	com.compuware.caqs.domain	justification 6	20 févr. 2008
ARCHITECTURE26	QUA1	BASELINEV02	Signature Interface Use	Package	com.compuware.caqs.domain.architectu	justification 8	20 févr. 2008
ARCHITECTURE26	QUA1	BASELINEV02	Dépendance cyclique	Package	com.compuware.caqs	justification 7	20 févr. 2008
ARCHITECTURE26	QUA1	BASELINEV02	Méthode surchargeable invoq	Classe	CtrlPanel	Ma justif	19 févr. 2008
ARCHITECTURE26	QUA1	BASELINEV02	Signature Interface Use	Package	com	3	20 févr. 2008
ARCHITECTURE26	QUA1	BASELINEV02	Méthode surchargeable invoq	Classe	DrawnObjectPanelNode	2	20 févr. 2008
ARCHITECTURE26	QUA1	null	Dépendance cyclique	Package	com.compuware.caqs.domain	Justif 89	28 févr. 2008
ARCHITECTURE26	QUA1	null	Signature Interface Use	Package	com.compuware.caqs.domain	justification 6	28 févr. 2008
ARCHITECTURE26	QUA1	null	Javadoc Manquant	Classe	AppletArchitecture	1111	28 févr. 2008
ARCHITECTURE26	QUA1	null	Signature Interface Use	Entité apj	EA2	mon justificatif	28 févr. 2008
Projet: PRJ (1 Justification)							
PRJ	QUA1	DB4O_V61	Dépendance cyclique	Package	com	dedr	13 juin 2007

En cliquant sur le nom de l'élément à justifier, un nouveau formulaire apparaît qui permet de **valider ou de refuser la justification**.

Justificatif
Portée: InitialisationAction
Critère: Compréhension

Demande
Rédacteur: QUA1
Date de création: 21 nov. 2008
Libellé: tt
Commentaire:

Justification
Qualiticien: qua1
Date de justification: 6 avr. 2009
Libellé: tt
Commentaire:

Note calculée: 2,67
Note attribuée: 2

Figure 2. Validation d'une demande de justification

Le nom de l'élément dont la note doit être justifiée apparaît en haut (**Portée**) ainsi que le critère (respectivement objectif) sur lequel porte la justification (**Critère**) (respectivement **Objectif**).

La partie de gauche récapitule les informations concernant la demande de justification tandis que la partie de droite concerne la réponse à la demande.

Le qualicien peut ajouter un commentaire expliquant sa décision dans la zone prévue à cet effet (**Commentaire**).

Il peut aussi attribuer une nouvelle note, comprise entre 1 et 4 à l'élément dans la zone **Note attribuée**. En guise de rappel, la note initialement calculée est affichée (**Note calculée**).



Le qualicien peut **valider** ou **refuser** la demande de justification. Dans le cas où la demande est validée, la nouvelle note sera effectivement attribuée à l'élément. Dans le cas contraire, l'ancienne note sera conservée.

Une note dont la justification a été acceptée n'aura plus de **?** à ses côtés mais apparaîtra avec un symbole **✓** à ses côtés.

Une note dont la justification a été refusée aura un **✗** à ses côtés.

Il est possible de connaître l'ensemble des justifications refusées ou validées depuis l'onglet Justification. Pour ce faire, il suffit de cliquer sur l'onglet **Validées** ou l'onglet **Rejetées** au sein de la page dédiée aux justifications.

La liste demandée apparaît ainsi que le détail de chacune des justifications. En cliquant sur le nom de l'élément justifié (ou dont la justification a été refusée), on accède aux informations renseignées au moment de la validation (ou du refus) de la justification.

-  Les validations ou rejets de justification peuvent être annulés. Auquel cas, la justification redevient en attente de validation.
-  Un re-calcule est nécessaire quand une justification est validée, ou quand la validation d'une justification est annulée.