

Publik - Development #10204

Donner des statistiques sur les délais plus pertinentes

04 mars 2016 16:14 - Benjamin Dauvergne

Statut: Nouveau	Début: 15 avril 2016
Priorité: Normal	Echéance:
Assigné à:	% réalisé: 100%
Catégorie:	Temps estimé: 0:00 heure
Version cible:	
Patch proposed: Non	Club: Non
Planning: Non	

Description

Actuellement les délais sont mesuré pour chaque statut comme la différence entre la date d'arrivé dans ce statut pour tous les formulaires **actuellement** dans ce statut et la date de réception du même formulaire et ce calcul est fait en Python et pas via une requête SQL quand c'est possible.

Outre que ça ignore dans les calculs les formulaires qui ont été dans un statut mais n'y sont plus, je pense que ça ne mesure pas vraiment les durée qui intéresse vraiment les gens, i.e. les délais entre un groupe restreints de statuts.

L'évolution que je verrai:

- transfert du code de calcul des stats dans formdef.py et calcul en SQL quand c'est possible
- ajout d'un flag "mesurer les délais" sur les statuts
- calcul d'un graphe d'ordre partiel entre tous les statuts qui ont ce flag
- pour chaque arête du graphe on calcule le temps pour chaque demande dans la table des évolutions entre la date d'arrivée la plus tôt dans le statut de départ de l'arête et la date d'arrivée la plus tard dans le statut d'arrivée, ensuite on calcule moyenne, min, max, étendue, etc.. éventuellement on donne les résultat par quintiles ou déciles, c'est souvent plus lisible.

Sous-tâches:

Development # 10669: Statistiques: calculer les délais en fonction de la date de premiè...	Fermé
Bug # 10674: Présenter les délais sous forme de décile et pas que min-max	Rejeté

Historique

#1 - 04 mars 2016 16:15 - Benjamin Dauvergne

À noter que c'est ce que Vincennes essaye de calculer avec son outil BI.

#2 - 07 avril 2016 13:43 - Benjamin Dauvergne

- Description mis à jour