



DEVELOPPEMENT D'UN PLANNING

Introduction

À la BNP Paribas, des prestataires sont en charge de mettre en oeuvre des changements/améliorations, demandé(e)s par les clients, sur les applications et/ou sur les serveurs les hébergeant. Le nombre de demandes se multiplie exponentiellement et l'organisation devient ardue...

Objectif

Implémenter un planning ergonomique pour une équipe qui possède plusieurs tâches à réaliser. Cette équipe est composée de plusieurs intervenants et d'un coordinateur. Ce sera principalement le coordinateur qui éditera le planning. Tandis que les intervenants n'auront que la possibilité de le lire. Le planning permet de simplifier l'organisation et la gestion de l'équipe.

Résultats

Imaginons, que le coordinateur possède, à sa disposition, 8 ressources et reçoit, par les clients, une centaine de tâches à des dates différentes. Il faut, avec le planning, qu'il puisse gérer et attribuer les tâches aux divers intervenants.

Sachant que lorsqu'un imprévu survient (intervenant absent, tâche plus longue que prévue, etc.), le coordinateur doit être capable de modifier intuitivement le planning (affecter une tâche à un autre intervenant en déplaçant le bloc correspondant à l'aide du curseur, augmenter ou diminuer la durée de celle-ci en allongeant/réduisant le bloc).

les collaborateurs doivent également pouvoir faire la différenciation entre les tâches qui doivent être effectuées dans un environnement de qualification ou de production. Ce détail a son importance car il permet de déterminer si la tâche concernée peut être reportée sans qu'il n'y ait un impact majeur.

Enfin, chaque tâche est référencée par un identifiant unique et associée à une application.

Features

- Le planning comportera 3 types de tâches possédant chacun un code couleur :
 - Tâches à réaliser sur un serveur de production => Blanc
 - Tâches à réaliser sur un serveur de qualification => Rouge/Rose
 - Tâches prévisionnelles, à confirmer => Jaune

Et en cas d'absence d'un intervenant, la case sera grisée.

- En ce qui concerne les tâches qui doivent être confirmées par les métiers et/ou SDM, il faudrait un(e) onglet/rubrique qui dirigera le coordinateur vers une page qui répertoriera toutes les tâches pas encore validées. La liste générée qui contiendra ces tâches, pourra notamment être exportée au format PDF.
- Un gestionnaire de collaborateurs (nouveaux membres, remplacements, absences, etc.) sachant que les absences signalées devront prendre effet sur le planning.
- Une interface qui affichera des statistiques montrant les taux des charges de travail (le nombre de changements par jour). Elles seront intéressantes pour les métiers afin qu'ils puissent déterminer des dates de planifications dites « libres ».

Pour avoir une petite idée du planning actuel sous Excel :

156		mardi 18 octobre 2016							
157		Yannick	Tristan	Admire	Lucas	Papa	Michael	Fayçal	Boumedienne
	8h		2504588 WholeSale	ABSENT	ABSENT	ABSENT	ABSENT	Coordination	ABSENT
158	9h	PARCRQ000 916730 FNF	PARCRQ000 918110 SHINE	PARCRQ000 905700 ARCCPT	ABSENT				
159	10h	PARCRQ000 914159 SONDAG	PARCRQ000 914261 GED	PARCRQ000 905700 ARCCPT	ABSENT	2494167 GVI	2495775 KAPLAN	PARCRQ0009 21947 NREFOG	PARCRQ000 906785 SHINE
160	11h	PARCRQ000 914159 SONDAG	PARCRQ000 914261 GED	PARCRQ000 905700 ARCCPT	ABSENT	2494167 GVI	2495775 KAPLAN		2500700 CRF
161	12h				ABSENT	2494167 GVI		Coordination	
162	13h	PARCRQ000 914159 SONDAG	2489606 Vinci AE	PARCRQ000 905700 ARCCPT	ABSENT		PARCRQ000 914530 PORECH	PARCRQ0009 20011 RTS	2488059 PRIME
163	14h	PARCRQ000 916723 ARCCPT	2489606 Vinci AE	2484073 Topaze	ABSENT	PARCRQ000 915379 RSPFS	PARCRQ000 914530 PORECH	2420185 FORECAST	2488059 PRIME
164	15h	PARCRQ000 916723 ARCCPT	2489606 Vinci AE	2484073 Topaze	ABSENT	PARCRQ000 915379 RSPFS	PARCRQ000 914530 PORECH	PARCRQ0009 22222 SAA	2488059 PRIME
165	16h	PARCRQ000 916723 ARCCPT	ABSENT	2484073 Topaze	ABSENT	PARCRQ000 915379 RSPFS	PARCRQ000 914530 PORECH		2488059 PRIME
166	17h			2484073 Topaze		2489839 DECO VINCI	PARCRQ000 914530 PORECH		2488059 PRIME
167	18h	ABSENT	ABSENT		ABSENT			Coordination	
168								Coordination	

Technologies

- LAMP (Linux, Apache, MySQL, PHP)
- Framework API au choix
- JavaScript

Clin d'oeil : Calendar Google.

Mail de contact : serdanilebyoc@gmail.com

Groupe de 2 étudiants

Pas de limite dans le nombre de groupe