

Thème : Système de Notification Destiné aux Parents pour le suivi de l'élève au milieu scolaire

Réalisé par :
Kherraze Samar

Encadré par:
Meflah Mohamed Salim

Résumé

Nous avons développé un système de notifications qui permet d'informer les parents (tuteurs) de l'élève du comportement de leurs enfants en tout moment sans se déplacer à l'établissement scolaire de leurs enfants. En effet notre système permet de transmettre aux parents via une notifications par email (ou SMS) d'un comportement négatif (retard, absence, devoir non fait, bavardage ...etc) ou de toute activité pédagogique (devoirs, cours, remise de notes,...etc.) de l'enfant pendant les sa présence à l'école. Ce qui rapproche l'administration des parents de l'élève.

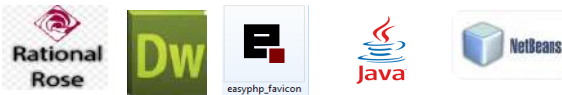
Mots clés : enseignement, suivi pédagogique, processus éducatif, plateforme d'enseignement, notification, TIC(Technologie de l'information et de communication), Comportement négatif.

Introduction

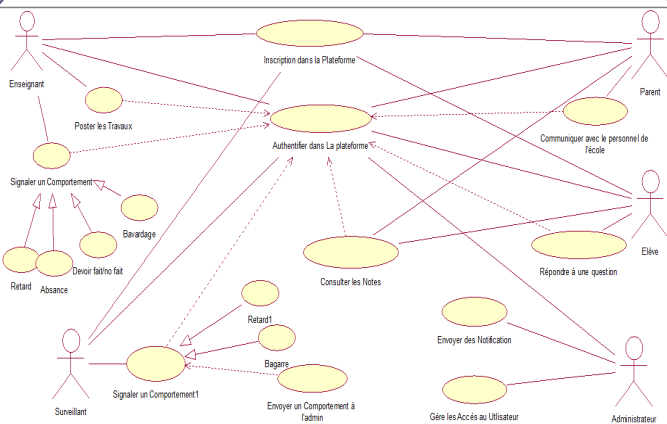
Le suivi de nos enfants dans le milieu scolaire , constitue un énorme problème pour les parents, vu leurs contraintes quotidiennes (travail ,déplacement , non disponible...etc) , qui les empêche d'être en contacte permanent avec la direction de l'école. Être informé du comportement de l'élève durant sa présence à l'école à tout instant, constitue un véritable enjeux et un grand défi pour les TIC. En plus rapprocher la direction de l'école des parents de l'élève contribue positivement au parrainage de l'enfant durant son processus éducatif et pédagogique.

Matériels et Méthodes

- Pour la conception on a utilisé la méthode UML , et pour la modélisation on a utilise IBM RATIONAL ROSE 2007.
- Pour la création de notre site on a utilisé DreamWeaver CS5.
- Pour la création de la base de donnée ,utilisé ESYPHP.
- Pour les fonctionnalités de site utilise Netbeans (java script).

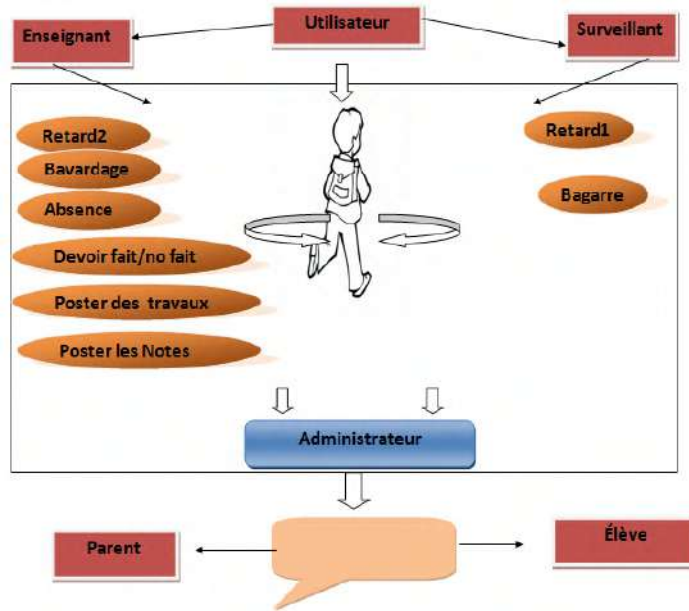


Analyse et Discussion



Résultats

L'architecture de ce système :



Conclusion

Notre système permet d'impliquer et d'associer pleinement les parents dans le processus pédagogique de leurs enfants en s'impliquant d'avantage dans leur suivi ce qui conduit à l'acharnement des élèves à se discipliner, à remplir leurs devoirs et améliorer leur comportement, et aider les parents à mieux connaître le parcours de leurs enfants. Dans une perspectives futur on compte généraliser notre système non seulement sur le comportement mais aussi sur d'autres actes notamment : consultation des notes, annonces aux parents, transmission des bulletins ...etc.

REFERENCES

- [1]- <https://clictic.weebly.com/deacutefinition-des-tic.html>,visité le 22/02/2018.
- [2]- <https://ecolebranchee.com/2010/10/28/le-role-des-tic-dans-l%E2%80%99apprentissage-transdisciplinaire/28/10/2010> . visité le 02/03/2018.
- [3]- <https://sites.google.com/site/veroniquepelletier2012/home/les-avantages-et-inconvenients-ces-tic-en-education>. visité le 03/03/2018.
- [4]- <http://eduscol.education.fr/cid55726/qu-est-ent.html>,visité le 03/03/2018.

