



Cahier des charges

PAM 2018-2019
Collège Shawinigan
420-WA6-SW Programmation multimédias II
Copyright Mohammed KOUTTI Mars 2019

Table des matières

Modèle du domaine	2
Description	2
Utilisateur	3
Gestionnaire	3
Parent	3
Éducateur/ éducatrice	3
Profil Utilisateur	4
Inscription	4
Cessation du contrat	4
Annonce d'un événement	4
État de compte	5
Notification	5
Cas d'utilisation	5
Diagramme Séquence -Effectuer Demande d'inscription	6
Diagramme Séquence -Fiche quotidienne de l'enfant	7

Modèle du domaine

Description

Dans un contexte économique exigeant, le travail des deux parents devient presque impératif pour répondre aux besoins financiers de la famille. Le défis est de trouver un environnement chaleureux (garderie) avec des programmes qui favorisent le développement complet de l'enfant au point de vue socio-affectif, physique, intellectuel, langagier et moral, dans un milieu accueillant orienté sur la famille.

Au même temps les parents ont besoin de suivre ce développement pas à pas à travers un accès direct à des données concernant leur enfants.

Utilisateur

Un utilisateur peut être soit un gestionnaire de la garderie , soit un parent, soit un éducateur/éducatrice . Il peut être gestionnaire (ou éducateur/ éducatrice) et parent, en supposant les cas où le même gestionnaire (ou éducateur/ éducatrice) a un enfant dans la garderie .

Gestionnaire

Le gestionnaire accède au dossier de l'enfant.

Il peut planifier des événements.

Il peut envoyer des notes ou des messages

Envoyer l'état de compte

Parent

Le parent faire la demande d'inscription.

Il peut savoir comment se passe la journée de son enfant même lorsqu'il est au bureau. Il peut accéder à son enfant en sachant : l'humeur, l'alimentation, les activités et les besoins et même les photos de son enfant .

Éducateur/ éducatrice

Il peut saisir :

les présences.(l'heure d'arrivée et de départ)

Alimentation (en respectant les restrictions alimentaires de chaque enfant).

Durée de la sieste

les activités

les photos

notes (remarques générales sur l'enfant pendant la journée)

Profil Utilisateur

L'utilisateur peut remplir les informations de son profil:

Nom complet du parent

Adresse complète

Il peut sélectionner l'option "gestionnaire" ou "éducateur/éducatrice"

L'utilisateur peut consulter les informations de son profil:

Liste des enfants présents

Les restrictions alimentaires de chaque enfant.

Inscription

- Nom de l'enfant
- prénom de l'enfant
- Adresse

Cessation du contrat

- Nom de l'enfant
- Nom du parent
- Date de cessation du contrat
- État de compte
- confirmation de l'annulation du contrat

Annonce d'un événement

- Titre de l'événement
- Date de l'événement
- Adresse de l'événement

État de compte

- Nom de l'enfant
- Solde du compte

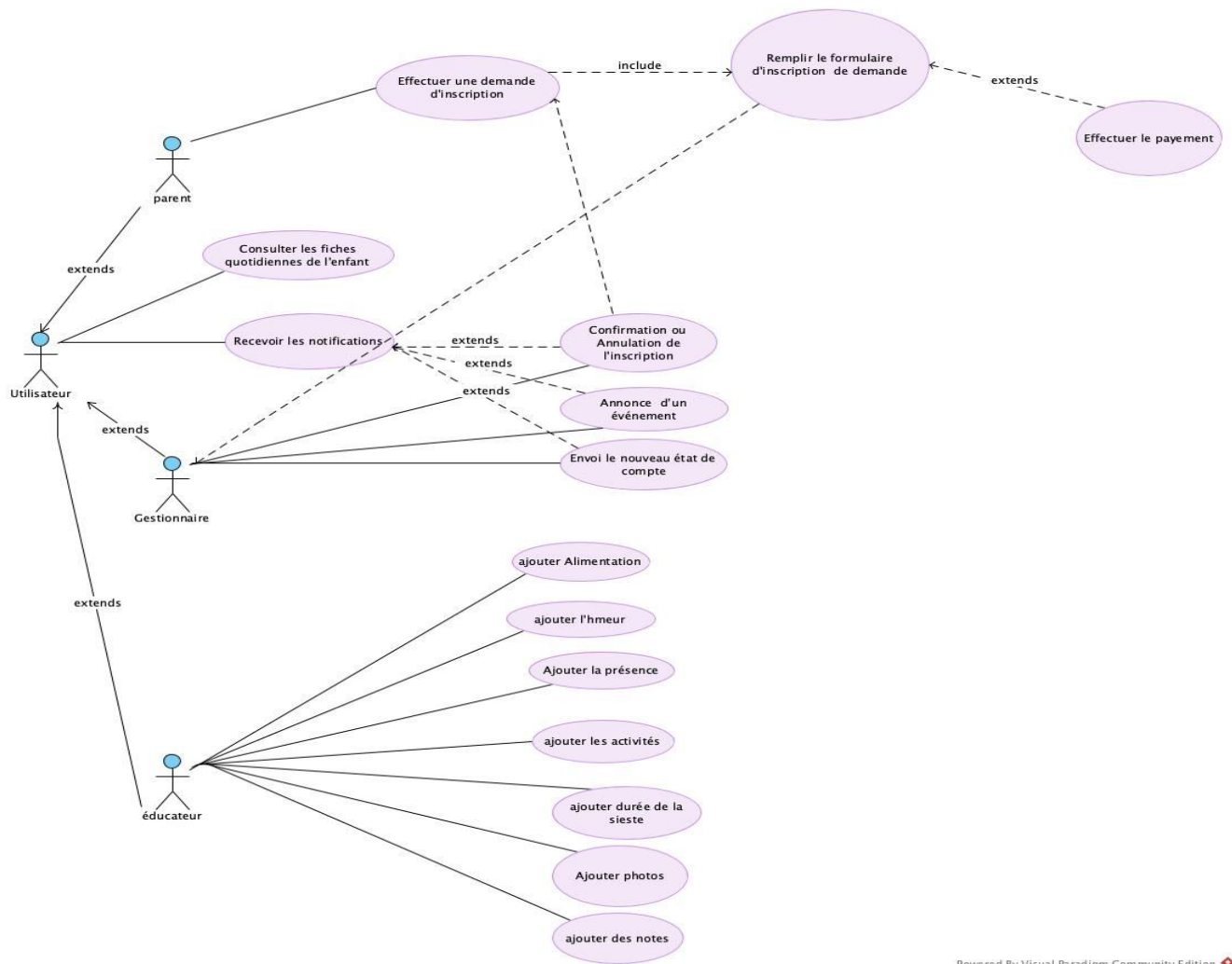
Notification

Lorsque l'option "parent" est sélectionnée dans le profil utilisateur, le parent reçoit des notifications chaque fois que l'éducateur/éducatrice rentre des nouvelles données à savoir:

- les présences,
- Alimentation,
- les activités,
- sieste
- les photos,
- humeur
- notes .
- ou à chaque fois que le gestionnaire annonce un nouvel événement, État de compte ou un message particulier.
ou répond à une nouvelle demande d'inscription.

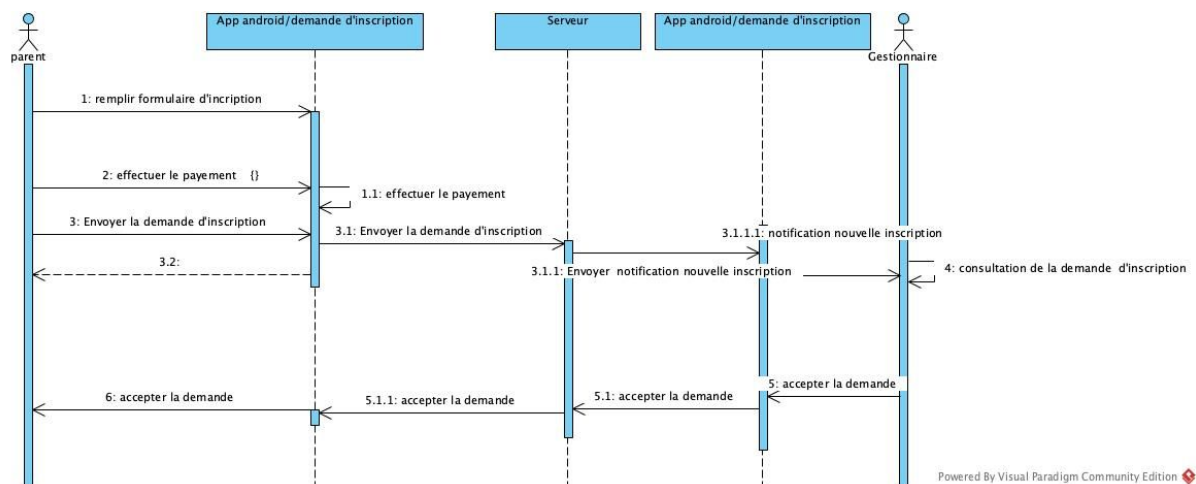
Lorsque l'option "gestionnaire" est sélectionnée dans le profil utilisateur, le gestionnaire reçoit des notifications chaque fois qu'un parent fait une demande d'inscription

Cas d'utilisation



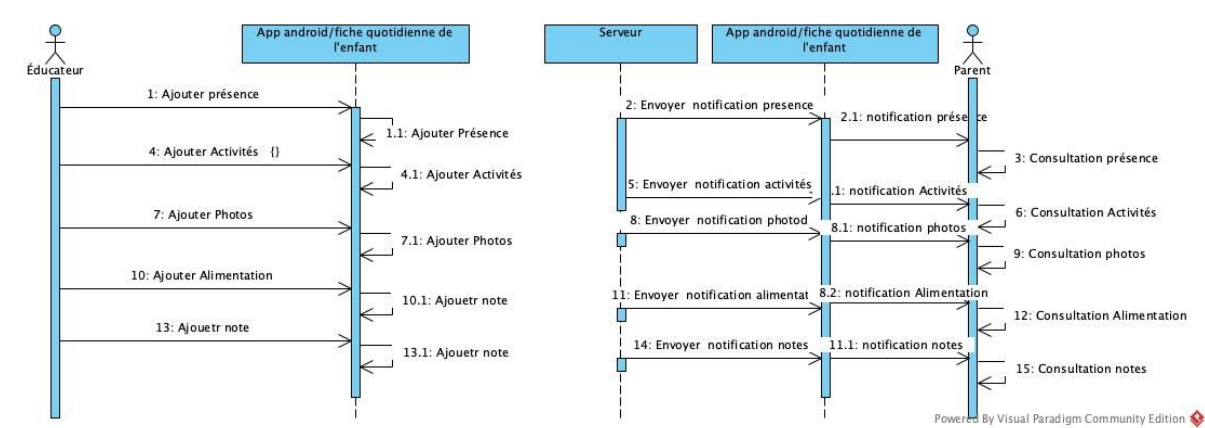
Powered By Visual Paradigm Community Edition

Diagramme Séquence -Effectuer Demande d'inscription



Powered By Visual Paradigm Community Edition

Diagramme Séquence -Fiche quotidienne de l'enfant



Le tableau des entités et relations de mon application

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2											
3		Utilisateur	gestionnaire	parent	educateur(trice)	Inscription	annulation de l'evenement	Notification	reponse:inscripti	Rapport	
4											
5	Utilisateur		Contient 1-*	Contient 1-*	Contient 1-*						
6	gestionnaire	Fait partie de					Effectuee	Crée	Envoie 1-*	Envoie	Reçoit
7	parent	Fait partie de				Demande	Demande		Reçoit 1-*	Reçoit	Reçoit 1-*
8	educateur(trice)	Fait partie de									Envoie 1-*
9	Inscription		Reçu par	Envoyé par							
10	annulation de l'inscription		Reçu par	Envoyé par							
11	evenement		Créé par	Reçu par	Reçu par						
12	Notification		Envoyé par	Reçu par	Reçu par						
13	reponse:inscription		Decide	Reçu par							
14	Rapport		Reçu par	Reçu par	Crée par						
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											

les attributs de chaque entité

	Type	taille	unique	requis
Utilisateur				
id	Number - int	*	x	x
nom	String	50		x
téléphone	String	50		x
Adresse	String	255		x
Gestionnaire				
id	Number - int	*	x	x
note	String	255		x
Parent				x
id	Number - int	*	x	x
Éducateur(trice)				
id	Number - int	*	x	x

Enfant				
id	Number - int	*	x	x
nom	String	50		x
Date de naissance	String	50		x
Solde	Number - float	50		x
Inscription				
id	Number - int	*	x	x
date de l'inscription	Date	10		X
État de l'inscription	String	50		X
Décision	String	100		X
Événement				
id	Number - int	*	x	x
Nom de l'événement	String	100		x
Date de l'événement	Date	10		x
Adresse	String	100		x

Annulation				
id	Number - int	*	x	x
date de l'annulation	Date	10		x
Décision	String	100		x
Rapport				
id	Number - int	*	x	x
Date du rapport	Date	10		x
Présence	String	50		x
Alimentation	String	50		x
Activités	String	50		x
Sieste	String	50		x
Photos	Image			x
Humeur	String	50		x
Note	String	50		x

Enregistrement de données

	Serveur	LocalStroge	SessionStroge
Liste des enfants		x	
liste des inscriptions	x		
liste des annulations	x		
liste des événements	x		
Listes des rapports		x	
Demande d'inscription - attente de réponses		x	
Demande d'annulation - attente de réponse		x	
paramètres utilisateur - préférences notifications		x	

