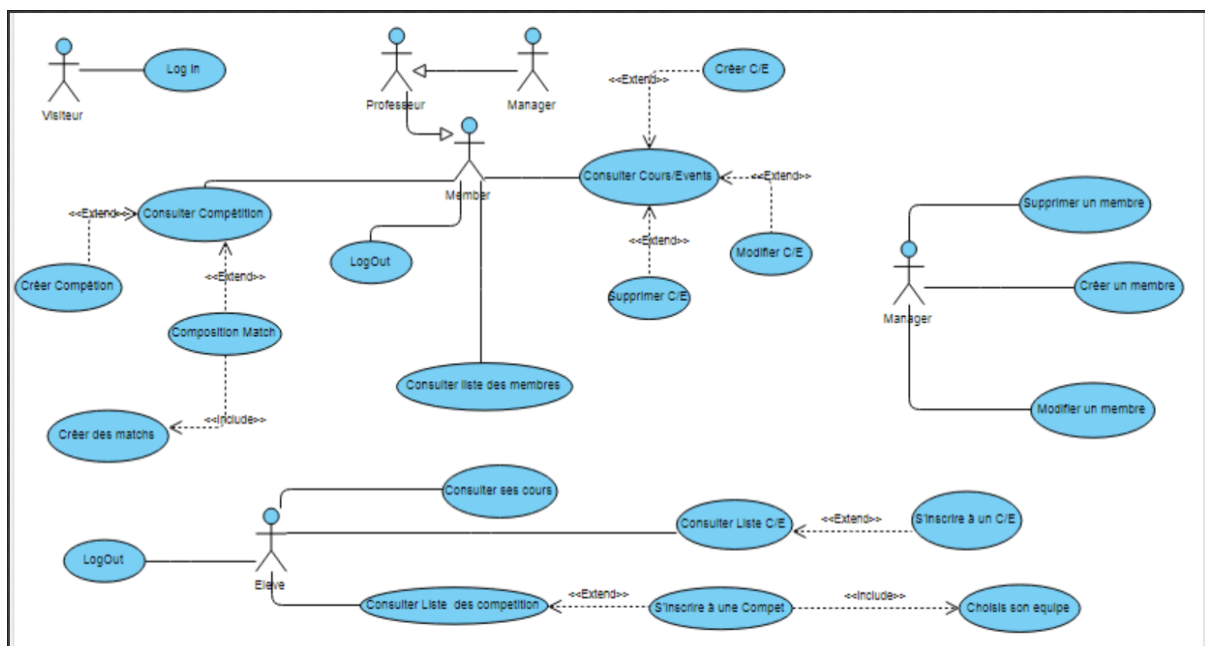
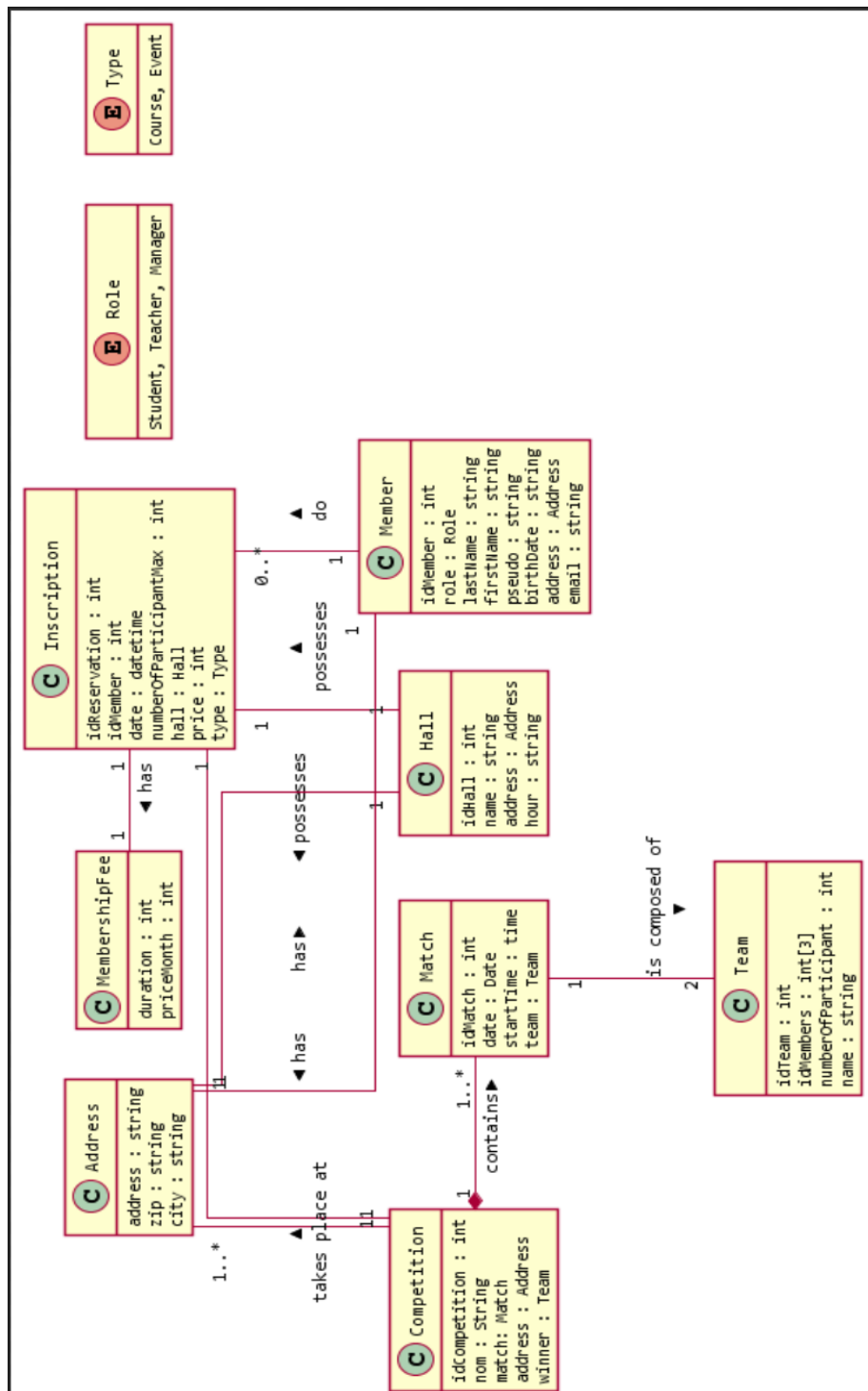


- Acteurs

- Diagramme de cas d'utilisation



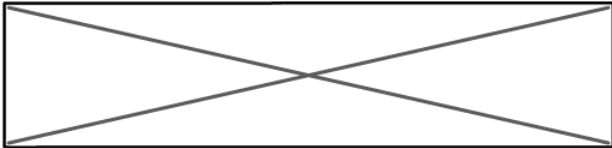
- Diagramme de classes du domaine



- Maquettes d'écrans

Login

Parkour - School




Username

Password

Index (pour élève)


Parkour - School



Mes cours Listes des Cours-Evenement Compétition Logout


Mes cours

Nom de la salle	Adresse	Jours et Heure	Professeur
EPFC-Sport-Zentrum	Av. de l'Astronomie 18	Mardi - 20h30	Giacomo Guilizzon
EPFC-Sport-Zentrum	Av. de l'Astronomie 18	Mardi - 20h30	Giacomo Guilizzon
EPFC-Sport-Zentrum	Av. de l'Astronomie 18	Mardi - 20h30	Giacomo Guilizzon

 Vue élève

Index (professeur / manager)









Parkour - School




Liste des membres Cours - Evenements Compétitions Logout

Liste des membres

☒ Tous les membres ☐ Professeur(s) ☐ Elève(s)


Nom	Prénom	DDN	Adresse	Paiement en règle	statuts	action
Giacomo	Guilizzoni	1/1/1999	bld du bld 2929 1010 Bruxelles		professeur	 
Antar	Gabriella	1/1/2004	bld de la rue 2929 1010 Bruxelles	<input checked="" type="checkbox"/>	élève	 
Roberchaud	Julien	2/1/1999	bld du pont 2102 1010 Bruxelles	<input checked="" type="checkbox"/>	élève	 
Ponekirev	Andrei	1/1/1994	bld de la licorne 4934 Ciel	<input type="checkbox"/>	élève	 

Créer membre

 Vue manager / professeur

View création / modification membre

Parkour - School



Liste des membres Cours - Evenements Compétitions Logout


Gestion Membre

Nom

Prénom

Pseudo

DDN

/ / 

Adresse

E-mail

☐ Professeur

☐ Elève


Cancel

Créer / Modifier

Vue manager







View cours-evenements (professeur / manager)

Parkour - School



Liste des membres Cours - Evenements Compétitions Logout

Cours / Evenements


Nom de la salle	Adresse	Jours et Heure	Professeur	Type	Action
EPFC-Sport-Zentrum	Av. de l'Astronomie 18	Mardi - 20h30	Giacomo Guilizzon	C [x] E []	 
JumpXL	rue du saut 40 1020 Bruxelles	Jeudi - 12h30	Frederic Dupont	C [] E [x]	 
EPFC-Sport-Zentrum	Av. de l'Astronomie 18	Mardi - 20h30	Giacomo Guilizzon	C [x] E []	 

Créer un cours

Vue prof-manager

[View cours /event \(élève\)](#)

Parkour - School



Mes coursListes des Cours-EvenementCompétitionLogout


Listes cours / events

Nom de la salle	Adresse	Récurance Jours et Heure	Professeur	Type	S'inscrire
EPFC-Sport-Zentrum	Av. de l'Astronomie 18	Mardi - 20h30	Giacomo Guilizzon	C	<input checked="" type="checkbox"/>
Anderlecht	bld du canal 1070 bxl	jeudi - 20h30	Gabriella Antar	E	<input type="checkbox"/>
Basic fit	bld de rogier	Lundi - 16h30	Joulious du Dragibus	C	<input type="checkbox"/>

Vue élève

[View création cours/ event / compétitions](#)

Parkour - School



Liste des membresCours - EvenementsCompétitionsLogout

Création du cours / événements /compétitions


Nom de la salle

Adresse

Date

/

/



20

:

30

Nom du professeur

☐ Cours

☐ Evenements

☐ Compétition


Cancel

Créer

Vue prof-manager

View liste compétitions (prof/manager)

Parkour - School



Liste des membres Cours - Evenements Compétitions Logout

Compétitions


Nom de la competition	Adresse	Date et Heure	Composition de matchs
GrandPrix	bld du comptoire	24/12/2020	Composer

Créer compétitions

Vue Prof/
manager

View compétitions (élève)

Parkour - School



Mes cours Listes des Cours-Evenement Compétition Logout


Compétitions

Nom de la competition	Adresse	Date et Heure	Inscription
GrandPrix	bld du comptoire	24/12/2020	S'inscrire

View
étudiant

View création match (prof / manager)

Parkour - School



Liste des membresCours - EvenementsCompétitionsLogout

Création du match

Composition

Les plus forts

VS

Les warriors


Cancel

Créer

View prof/
manager

Liste compétitions (élève) : s'inscrire dans une team

Parkour - School



Mes coursListes des Cours-EvenementCompétitionLogout

La compétition

Nom d'équipe	membres inscrits	limite	s'inscrire
Les plus fort	Julien Gabriella	2/3	<input type="radio"/>
Les warriors	Jean Kevin	2/3	<input checked="" type="radio"/>
Les Jumper		0/3	<input type="radio"/>
les meilleurs		0/3	<input type="radio"/>
les cascadeurs		0/3	<input type="radio"/>

Cancel

S'inscrire

View
étudiant

• Règles métier

Seuls les types suivis d'un ? Sont nullable.

Les clés ne peuvent pas être modifiées apres création de l'entité en BD.

Entity/	Attribute	Type	Length	Default	unique	key	other
Member	pseudo	string	[3,32]		oui	oui	Uniquement des lettres non accentuées minuscule et des chiffres, pseudo généré par le manager à l'inscription
Member	password	string	[8,32]				doit contenir au moins une lettre MAJ, un chiffre et un caractère spécial
Member	email	String			oui		Doit correspondre à un format valide : \w+@\w+\w+
Member	role	Role					il doit toujours avoir au moins un membre ayant le rôle de manager
Member	adresse	Address?		null			
Inscription	nomSalle	String					
Inscription	prix	Double					
Inscription	type	Type					soit un cours, soit un event
Inscription	nbParticipant	int					nb min 2 et max 30
Inscription	date	Date					date du cours où il s'inscrit
Compétition	nom	String			oui		
Compétition	match	Match			oui		Seuls le prof et manager peuvent constituer les matchs
Match	date	Date					date du match
Match	startTime	Time					l'heure du debut du match
Compétition	adresse	Address					
Compétition	winner	Team			oui		
Team	nom	String			oui		
Team	nbParticipant	int					nombre de participant de la team : 3
Team	idMember	int[]	[3]				L'élève choisit lui-même sa team.

- Droit d'accès

Entity/Relation	Create	Read	Update	Delete	List
Member	manager uniquement	tous les attributs par le prof et manager, password n'est jamais visible	le manager ne peut pas modifier son propre role, le manager peut modifier tous les données sauf le pseudo(clé)	manager uniquement	voir read
Cours - Event	prof et manager uniquement	tous les attributs par tous les roles	prof et manager uniquement	prof et manager uniquement	voir read
Compétitions	prof et manager uniquement	tous les attributs par tous les roles	prof et manager uniquement	n/a	voir read
Match	prof et manager uniquement	prof et manager uniquement	n/a	n/a	voir read
Team	prof et manager uniquement	tous	élève(s)	n/a	voir read

• Comportement écrans

UC	Screen(s)	Descriptions	Comportements non triviaux
N/A	TOUTS	comportements communs à tous les écrans	Une barre de menu adaptative au roles, le bouton cancel permet de revenir à la dernière version des données, le bouton save permet a persister la nouvelle version des données.
Login	Login	Permet a un utilisateur de se connecter	Affiche la liste des cours au quels l'élève est inscrit
Consulter ses cours	Index (élève)	Permet a l'élève de voir ses futurs cours	Affichage des membres, possibilité de tirer sur les différents roles, SEUL LE MANAGER A la possibilité de modification, suppression, ou création d'un nouveau membre
Consulter liste des membres update, /delete /create	Index (prof & manager)	Permet au prof / manager de consulter la liste des membres	Si modification -> les champs sont rempli avec les valeurs enregistrées, -> si création, les champ d'encodage sont vide.
MemberUpdate /Membercreate	view création/ modif membre	Permet au manager d'update ou create un membre	Affichage de la liste des compétitions
Consulter Compétition	view liste competitions (prof/manager)	Permet au prof/manager de voir toutes les compétitions, de créer une nouvelle compétition et de composer les matchs pour la compétition	le bouton cancel permet de revenir a la liste des compétitions, le bouton créer permet de créer le match.
Composition des matchs	view création de match (prof/manager)	Permet au prof/manager de créer un match entre deux équipes ou de revenir à la liste des compétitions	
Créer un match	view création de match (prof/manager)	Permet au prof/manager de créer un match	
Consulter Compétitions	view Compétitions (élève)	Permet à l'élève de voir toutes les compétitions	Si l'élève s'inscrit il choisit sa team
S'inscrire à une compétition	view Compétitions (élève)	Permet à l'élève de s'inscrire à une compétition	
Choisir son équipe	view La compétition(élève)	Permet à l'élève de choisir l'équipe dans laquelle il veut être	
S'inscrire à un C/E	View cours/events(élève)	Permet à l'élève de s'inscrire à un C/E	
Consulter C/E	view cours/event (prof/manager)	Permet au prof/manager de voir tous les cours et pouvoir les modifier/supprimer	
Modifier C/E	view cours/event (prof/manager)	Permet au prof/manager de voir tous les cours et pouvoir les modifier/supprimer	
Supprimer C/E	view cours/event (prof/manager)	Permet au prof/manager de voir tous les cours et pouvoir les modifier/supprimer	
Consulter Liste C/E	view cours/event (élève)	Permet a l'élève de voir tous les cours	Si modification -> les champs sont rempli avec les valeurs enregistrées, -> si création, les champ d'encodage sont vide.
Créer C/E	view creation cours/event/compétition	Permet a un manager/prof de créer soit un cours, un event ou une compétition	Si modification -> les champs sont rempli avec les valeurs enregistrées, -> si création, les champ d'encodage sont vide.
Créer une compétition C/E	view creation cours/event/compétition	Permet a un manager/prof de créer soit un cours, un event ou une compétition	