Games
- Id
- PlayerId
- TopicId
- NbWord
- Score

Players
- Id
- LastName
- FirstName
- Birthday

(Games.PlayerId → Players.Id)

Topics
- Id
- topicName

Tags
- topicId
- wordId

Words
- Id
- topicId
- Word

(Games.TopicId → Topics.Id; Tags.topicId → Topics.Id; Tags.wordId → Words.Id)

Grids
- Line
- Column

Directions
- Vertical
- Horizontal

Words
- NbLetters
- Theme

Log
- In
- Out

Color
- Theme
- Letters

Topics

Id	Nom
1	Animaux
2	Couleurs
3	Vêtements

Words

Id	SujetId	Valeur
1	1	Chat
2	1	Chien
3	2	Bleu
4	2	Blanc
5	3	Pantalon

Topics

Id	Name
1	Animaux
2	Couleurs
3	Fruits
4	Vêtements

Tags

TopicId	WordId
1	2
2	1
3	1
3	4
4	3

Words

Id	Word
1	Orange
2	Chat
3	Pantalon
4	Kiwi

Diagramme de classe

Topics

Id : int
TopicName : string
Words : array

Create_topic()

Games

Id : int
PlayerId : int
TopicId : int
NbWord : int
Score : int

Create_game()

Players

Id : int
LastName : string
Firstname : string
Birthday : date

Create_player()

Words

Id : int
TopicId : int
Word : string
Direction : bool

Create_word()

Grids

Line : int
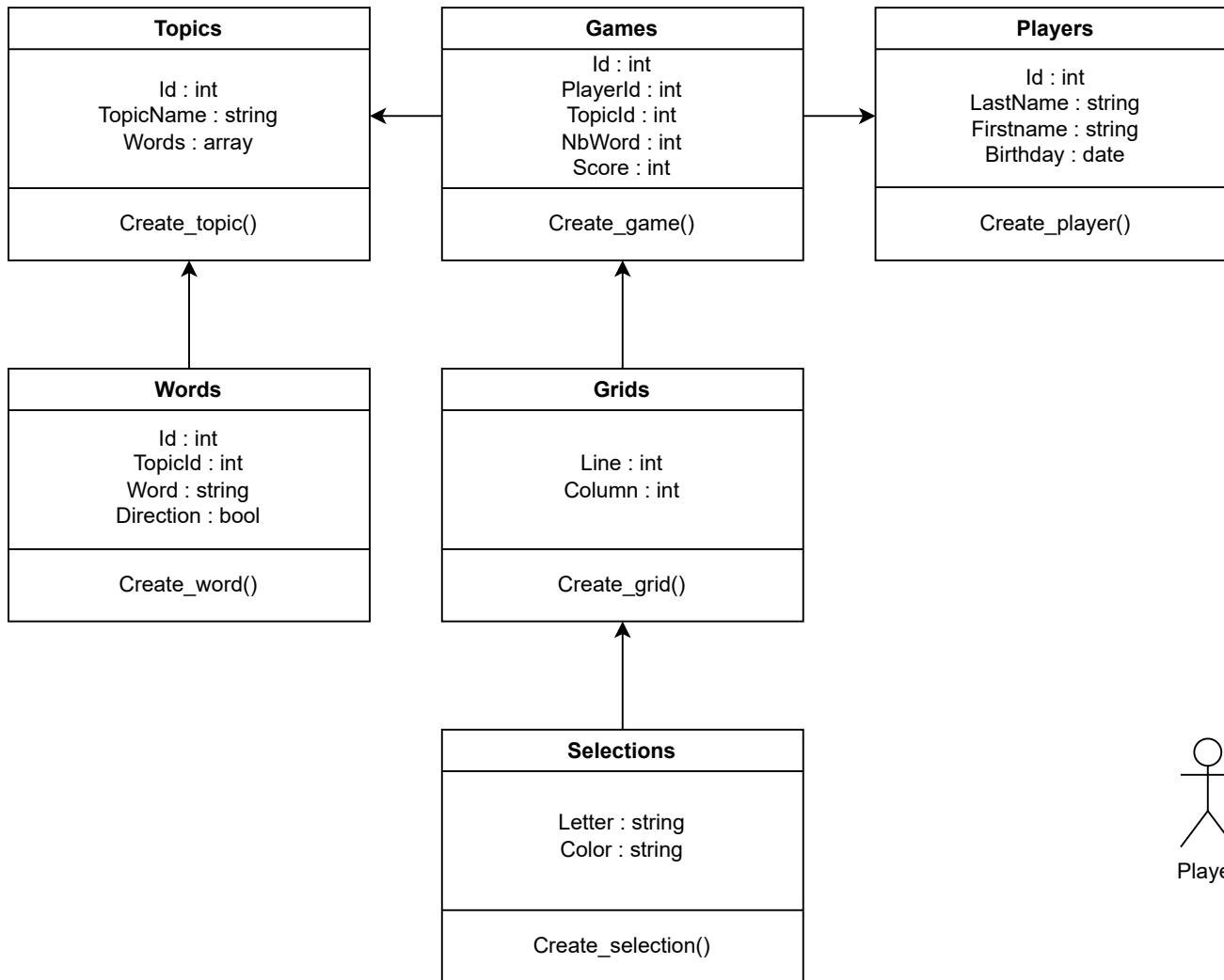Column : int

Create_grid()

Selections

Letter : string
Color : string

Create_selection()

Diagramme des utilisateurs

Créer une grille

Afficher le score

Sélectionner un mot

Sélectionner un thème

Player

Application