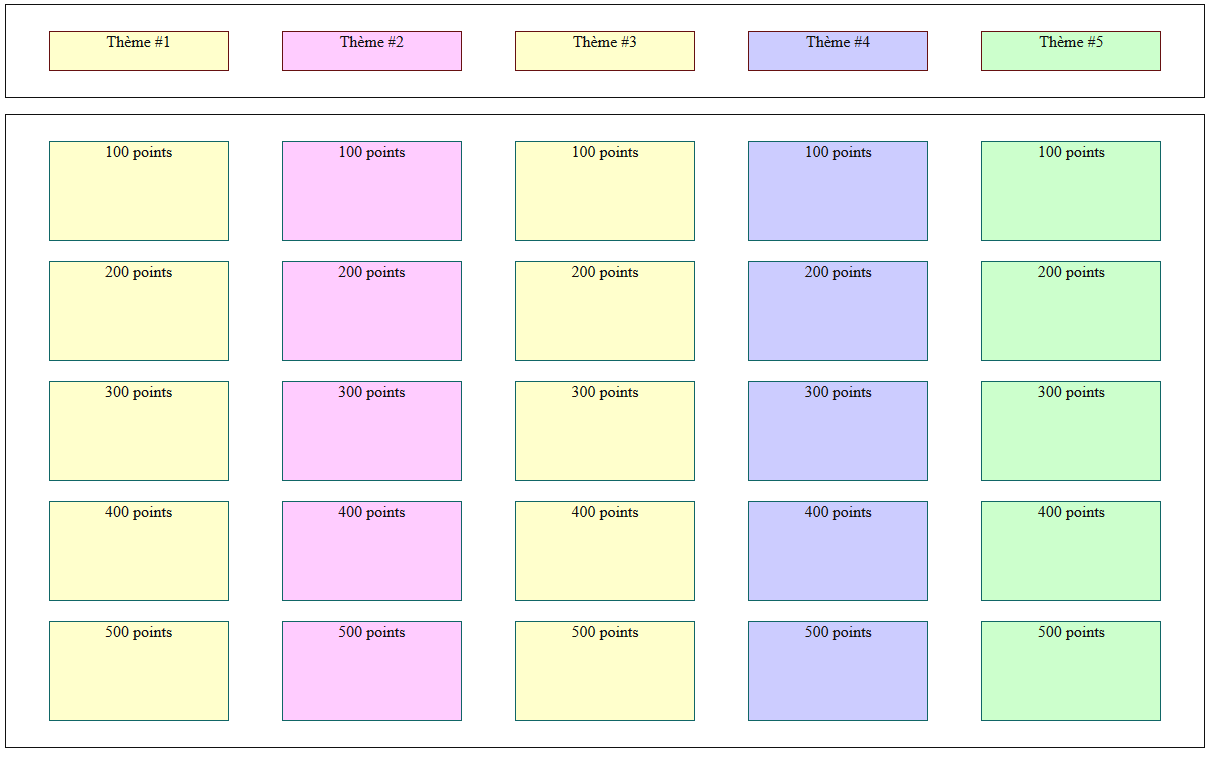
Flip Quizz



Un FlipQuizz met en concurrence 2 équipes qui s’affrontent dans un jeu de questions/réponses au tour par tour.

L’interface du jeu présente 1 à 6 thèmes différents et chaque thème affiché propose 5 questions.

Au début d’une partie de jeu, une équipe est sélectionnée au hasard pour commencer le 1er tour . A chaque tour, l’équipe courante sélectionne un thème et un niveau. Une question correspondante est alors affichée et un compte à rebours se déclenche. L’équipe peut se concerter et doit proposer une réponse dans un délai maximum de 2 minutes. Si la réponse donnée est correcte, les points correspondant sont attribués à l’équipe. Dans le cas contraire, aucun point n’est attribué. Une équipe ne peut proposer qu’une seule réponse par question.

Le jeu est dirigé par un Maître de jeu qui est responsable de l’interaction avec le logiciel. Le maître de jeu a la possibilité d’accéder à une interface de gestion qui permet :

* De créer, modifier supprimer des équipes, des quizz, des thèmes et des questions.
* De modifier le nombre de points de chaque niveau de difficulté.
* D’accéder à l’historique des parties jouées.
* D’exporter l’historique ou les statistiques d’une partie au format Excel.
* De sauvegarder une partie en cours dans le but de la reprendre lors d’une séance ultérieure.

# Règles de gestion

Un thème est caractérisé par un nom et une description.  
Une question est caractérisée par un contenu (la question !!!), la réponse, un niveau (de 1 à 5).   
Plus le niveau de la question est élevé, plus la question est difficile et rapporte de points.  
Une équipe est caractérisée par un nom et le nombre de points accumulés lors des différentes parties.  
Un quizz contient les identifiants les 2 équipes et est composé de plusieurs tours de jeu. Chaque tour de jeu relie une équipe, un quizz et une question liée au thème sélectionné par l’équipe. On doit connaître, pour chaque tour, le nombre de points gagnés par l’équipe (0 si mauvaise réponse ou absence de réponse).

Toutes les entités possèdent un identifiant numérique auto incrémenté.

