BDD2 - Interrogation

Festivals et jeux de société

Conseil: Lisez le sujet jusqu'au bout avant de commencer la modélisation.

Remarque : Certains faits ne correspondent pas à la réalité, mais contentez-vous de modéliser les classes et associations telles que décrites dans le sujet.

La maison d'édition de jeux de société "Le FIL" organise plusieurs festivals dans l'année. Lors de ces festivals, certains jeux édités par cette maison sont présentés. Chaque festival sera identifié par un numéro unique. Les festivals ont un titre, et sont programmés dans une ville avec une date de début et une date de fin. Il n'est pas nécessaire de donner plus d'information sur le lieu.

L'organisation d'un festival est sous la responsabilité d'un employé de la maison d'édition. Cet employé est considéré comme étant le référent pour le festival.

Un jeu de société est décrit par son titre et la catégorie à laquelle il appartient (famille, enfant, expert, *etc.*). Une ou plusieurs personnes peuvent participer à la création d'un jeu en tant qu'auteur. Les auteurs ne sont pas forcément des employés de la maison d'édition.

Le festival est structuré en sessions spécifiques qui diffèrent d'un festival à un autre. Les sessions portent un numéro, une date, une heure de début, une heure de fin, un numéro de salle. Chaque session est consacrée à la présentation d'un jeu. La session est animée par un auteur (qui n'est pas obligatoirement l'auteur du jeu présenté).

Les personnes souhaitant accéder au festival doivent se munir d'un billet. Les billets sont nominatifs et ils ont une période de validité (début, fin) et un prix.

Pour chaque personne référencée dans la base, indépendamment de son rôle (employé, auteur ou simple participant), nous conserverons son nom, son prénom, son adresse mail et le pays.

Rendu : Pensez à déposer sur Moodle une archive contenant la/les captures d'écran ou la/les photos prises de votre modèle. Vous pouvez joindre également un fichier readme.txt pour préciser certaines décisions de modélisation prises.

N'oubliez pas de bien rappeler vos : nom, prénom, numéro de groupe dans chaque fichier.