

Cahier des charges

Planning événement

Objectif :

Effectuer un programme en C# qui remplit un planning selon le nombre de participant que l'on entre dans le système et leurs disponibilités.

Une classe "travailleur" doit être créée et doit avoir au minimum comme attributs :

- Année(s) d'expérience
- Sexe
- Disponibilités

Quelques règles à respecter :

- Le samedi soir, il ne peut y avoir que des filles dans le bar "parc"
- Chaque groupe par bar doit être composé au minimum de quelqu'un ayant 2 ans d'expériences
- Les nombres de fois que l'on passe à chaque poste doit être le plus possible égal entre chaque travailleur.
- Avant d'entrer les travailleurs, un caissier ainsi que le président doivent être entrés, ils seront positionnés uniquement au ravitaillement sur le planning.
- Avant de commencer, on doit entrer le nombre total de travailleurs assignés par post.
- Le planning doit être créé en format xls ou alors directement importable sur Excel.