

Application de gestion de réservation pour un évènement

Problème:

Aujourd'hui les organisations surtout non caritatives n'ont pas forcément les moyens pour acheter un logiciel propriétaire pour gérer les inscriptions lors de leurs événements. Ils ont besoin au mieux d'un système leur permettant d'enregistrer les personnes et pouvoir faire des traitements de base sur une liste.

Solution:

Livrable d'une application permettant la gestion des inscriptions pour un évènement. Avec une application mobile qui permettra la validation des passages des personnes inscrites lors de ces événements.

Une fois avec toutes les informations dans le système on peut imaginer pas mal de fonctionnalités transversales tel qu'une gestion de rôles avec restriction de zones ou encore l'habilitation pour certaines tâches.

Exigences fonctionnelles :

- Créer un évènement (avec le lieu, la date, un nombre de personnes limitées, ...)
- Inscrire une personne (avec désinscription possible), la personne recevra alors une notification d'inscription au choix (Email, SMS, ...)
- Recherche simple et avancée sur une liste de personnes avec des tris
- Vérification des invitations à l'entrée de l'évènement (avec une application scanner)

Exigences non fonctionnelles:

- Une interface API REST pour discuter avec l'application principale
- L'application mobile peut fonctionner en mode hors-ligne
- L'application mobile devra fonctionner sur Android et IOS

