

Projet « GestionMatos »

La société

Leader de la formation continue situé dans toute la France, La société « MFC » est une entreprise spécialisée dans les formations informatiques pour les salariés des entreprises et administrations.

Pour le bon déroulement des formations, MFC dispose d'un ensemble de locaux sur chaque site. Chacun de ses locaux contient des équipements informatiques.

Le logiciel

MFC désire se doter d'un logiciel lui permettant de gérer son activité d'interventions, et ce par la gestion

- Du matériel
- De ses clients
- Des interventions prévues et réalisées

Ce logiciel, qui a un accès sécurisé par un mot de passe, doit permettre

- La programmation d'interventions
- Leur validation une fois le travail terminé
- La levée d'alertes pour chaque matériel dont le MTBF depuis la dernière intervention va être atteinte
- La consultation des interventions prévues et réalisées, filtrées par
 1. Client
 2. Matériel
 3. Type de matériel
 4. Site
- La consultation de l'ensemble du matériel
 1. Par type
 2. Client
 3. Matériel
 4. Site
 5. Date de dernière intervention
 6. Durée restante avant fin du MTBF

Spécifications

Une intervention a:

- Un numéro unique d'intervention
- Une date planifiée
- Un champ commentaire
- Un matériel révisé

Un matériel a

- Un numéro de série unique
- Un client
- Un MTBF
- Une éventuelle date d'intervention
- Un nom
- Une description
- Un type
- Un site

Ce logiciel sera réalisé en C# / Windows Form/ SQL Server