Bachelier en informatique de gestion – Bloc 3

Applications informatiques – SGBD V

Projet FabricTout

# Description de l’application :

Nous avons développé une application web destinée à une usine souhaitant gérer ses machines et leurs maintenances. Nous avons utilisé JEE et ses différentes fonctionnalités pour remplir cette mission. Une API de type Restful java permettant de gérer tous les appels à notre base de donnée Oracle.

Concrètement, l’application va permettre :

* aux ouvriers de l’usine d’avoir leurs listes de maintenances en cours ainsi que l’historique. L’ouvrier pourra rédiger un rapport pour chacune de ses maintenances traitées. Il pourra aussi marquer les maintenances finies comme « done » afin d’avertir son responsable.
* aux responsables de maintenances de s’assurer du bon fonctionnement des machines se situant sur leurs sites. Ils peuvent faire des demandes de maintenances à un ou plusieurs ouvriers si l’état de la machine le requiert. Ils pourront également consulter les maintenances réalisées sur chacunes des machines et valider ou non les maintenances marquées comme « done » par les ouvriers.
* Aux employés sur service achat accéder à l’ensemble des maintenances effectuées sur chacunes des machines que possède l’usine. Si une machine dépasse un certain nombre de maintenances, l’employé pourra rechercher dans la liste des machines des fournisseurs une machine correspondante afin de remplacer l’appareil.

Adresse de l’application :<http://localhost:8080/JEE_Mehdi_Simon/connexion>

# Mode d’emploi installation partie JEE :

# Mode d’emploi installation partie API  :

# Diagramme de classes : (mettre attributs des relations)

# Le schéma conceptuel /ERD : woker\_maintenance 🡪 changer nom