

TP 2 Programmation VBnet

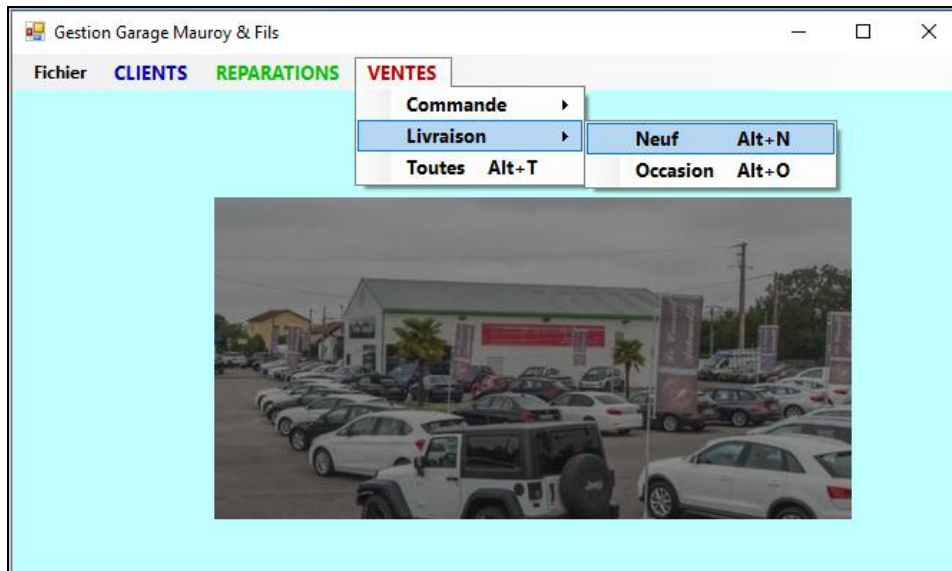
DEUST IOSI 2 2020-2021 H. TSOUNGUI

Thème : gestion des réparations et ventes de véhicules dans un garage



Pour ce deuxième TP, il vous est demandé de développer une application autour d'une BDD Microsoft **SQL Server** appelée GARAGE. Cette application doit permettre de gérer l'enregistrement de demandes de réparations de véhicules de clients dans les ateliers disponibles et de satisfaire les commandes de tous concernant l'achat de véhicules neufs ou d'occasion multi-marques. L'interface principale de l'application qui vous est proposée ci-dessus est susceptible d'être modifiée. La BDD MS SQL Server n'est pas fournie. Vous devez revenir vers le garage pour avoir plus de précisions sur les données manipulées et les fonctionnalités attendues. Vous proposerez une ébauche la semaine prochaine et créez la base avec l'outil adéquat, par exemple **MS Management Studio**.





QUELQUES INDICATIONS

-Quelques infos sur les données manipulées vous permettent de proposer les tables suivantes tout à fait incomplètes :

CLIENT, REPARATION, VEHICULE_P (à réparer), VEHICULE-NO (neuf ou occasion à commander), COMMANDE_R (concerne une réparation) COMMANDE-V (véhicule à acheter neuf ou d'occasion).

-Une liste des clients(incomplète) a été récupérée ... :

Numcli	Nom	Prénom	Adresse	C. Postal	Ville	Compl. adresse	Tel. 1	Tel. 2
S43	Thudor	Marc	76, rue de la digue	59000	Lillers	Apt. 6	6543676543	9876549870
F92	Fievat	Laurent	69, rue du bel air	62500	Lens	-	0328996542	0743222179
L70	Gemain	Fabrice	18, rue Pasteur	75005	Paris	Etage 4	0143654896	0645327688
W64	Dubois	Martial	35, rue Colette	13000	Marseille	-	0987654587	0754342262
G63	Franquet	Gerard	2, impasse Ferdi...	59000	LILLE	porte 104	0320876545	0789543227
V54	Ethane	Marc	16 sentier des a...	59300	Valenciennes	Apt 12	0321654421	0678762311

FERMER

-Dans votre démarche, TESTEZ VOTRE LOGICIEL en vous mettant à la place d'un futur utilisateur qui est non-informaticien !