



_Annonce Categorie - id: int - id: int titre : string nom : string description: string - categorie: id + Annonce(id, titre) dateD: String dateF: String getId(): int getNomC(): string + Annonce(id, titre, desc, idC, dateD, dateF)

getId(): int getTitre(): string

getDescription(): String getIdCategorie(): int getDateDebut(): String getFin(): string

Produit - id: int nom : string idC; int statut : string + Produit(id, titre, idc, statut)

getId(): int getNomC(): string getIdC() : int getStatut() : string

ProduitBD

- + getProduitByCat(idC : int) : Future<List<Produit>>
- + getAllProduit() : Future<List<Produit>> + creationProsuit(nom, cat) : Future<void>

AnnonceBD

- + getAnnonceByProduit(idP : int) : Future<List<Annonce>> + getAllAnnonce() : Future<List<Annonce>>
- + creationANnonce(nom,desc, cat, dateD, dateF):
- Future<void>

CategorieBD

- + getAllName() : Future<List<Categorie>>
- + getAll() : Future<List<Categorie>> + creeCategorie(nom) : Future<void>
- + getIdCategorie(nom : string) : Future<int>

DatabaseService

- instance : DatabaseService _databse : Database
- initialize(): Future<Database>
- rcreate(db : Database, version : int) : Future<void>
- + getDatabase() : Future<Database>
- getFullPath(): Future<String>