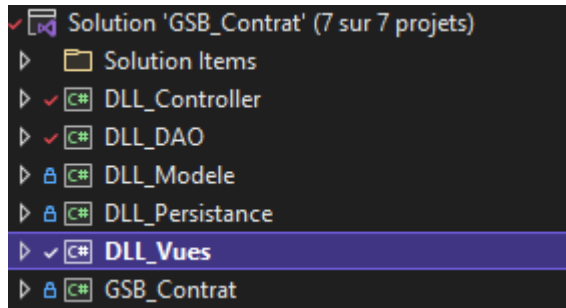


CRUD CONTRATS:

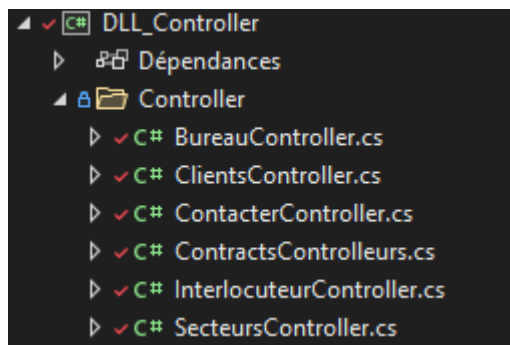
Modèle MVC+Persistance dans un projet à part



DLL_Vues == projet WPF

GSB_Contrat == projet Console

Couche controller :

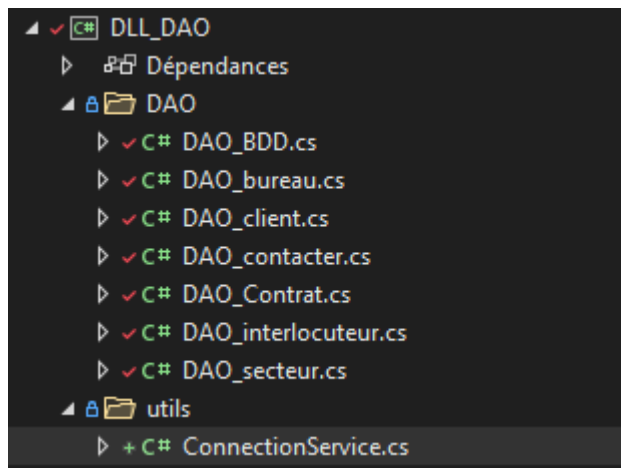


Dossier controller qui contient un controller par classe métier.

Dépendances du controller : DAO, Modèle, Persistance

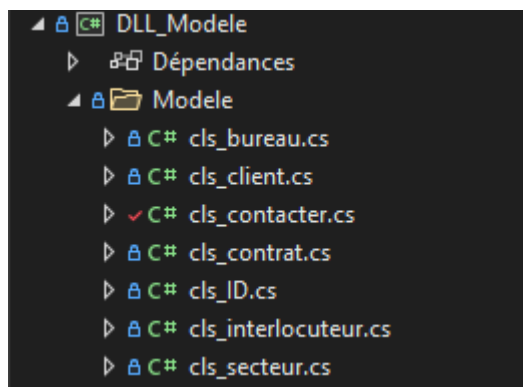
Couche DAO:

Ma Data Access Layer contient deux dossiers: le dossier des DAO des classes métiers ainsi qu'un dossier "utils" d'utilitaires éventuels (par exemple ici ma classe de connexion à la BDD).



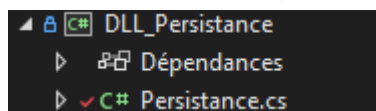
Couche modèle :

Contient un seul dossier contenant toutes les classes métiers.



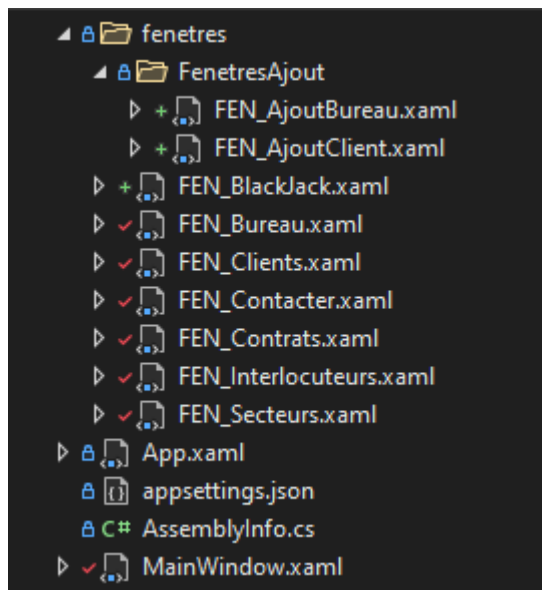
Couche Persistance:

Une seule classe persistance dans ce projet.



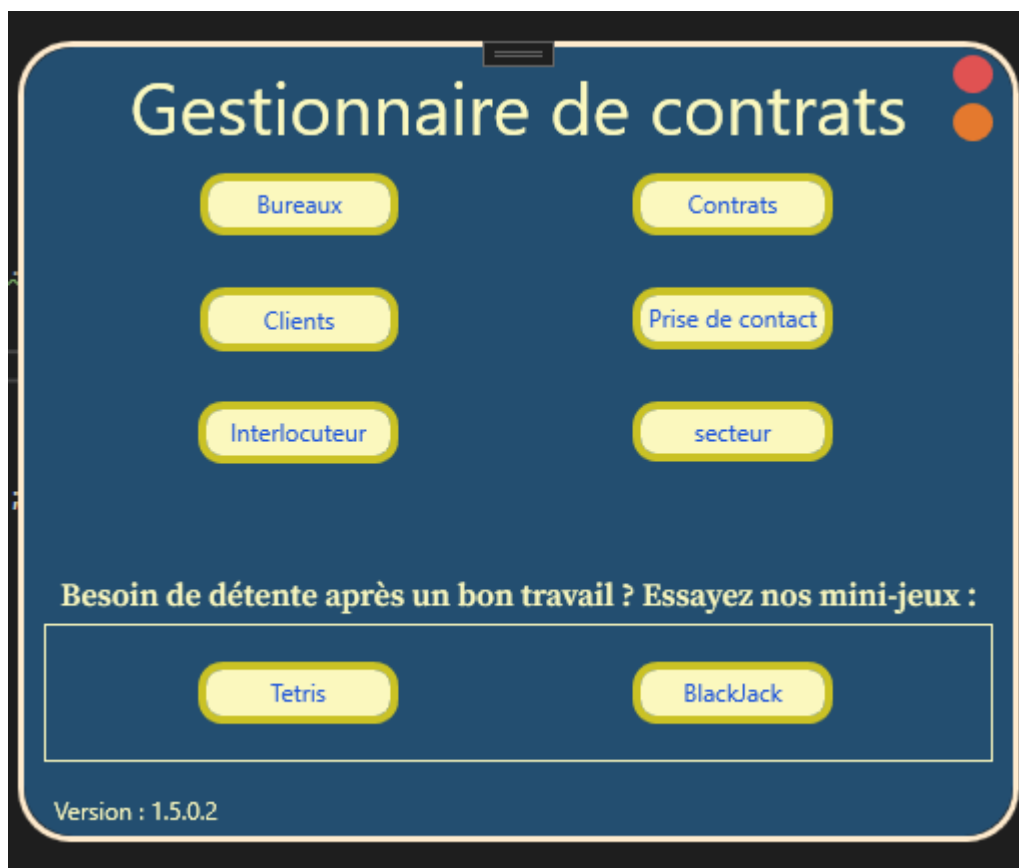
Couche Vues:

Contient un dossier qui comprend toutes les fenêtres excepté la fenêtre principale par souci de praticité. Ce dossier contient lui-même un sous-dossier de rangement des fenêtres d'ajout en base.



Détails des vues :

Fenêtre principale: La fenêtre sert d'accès à toutes les tables représentées, elle affiche la version de l'assembly et est codée entièrement en XAML.(Elle contient pour le moment un accès temporaire à des mini-jeux que j'ai développés chez moi et que je n'ai pas encore eu le temps de bouger, ils vont disparaître bientôt).

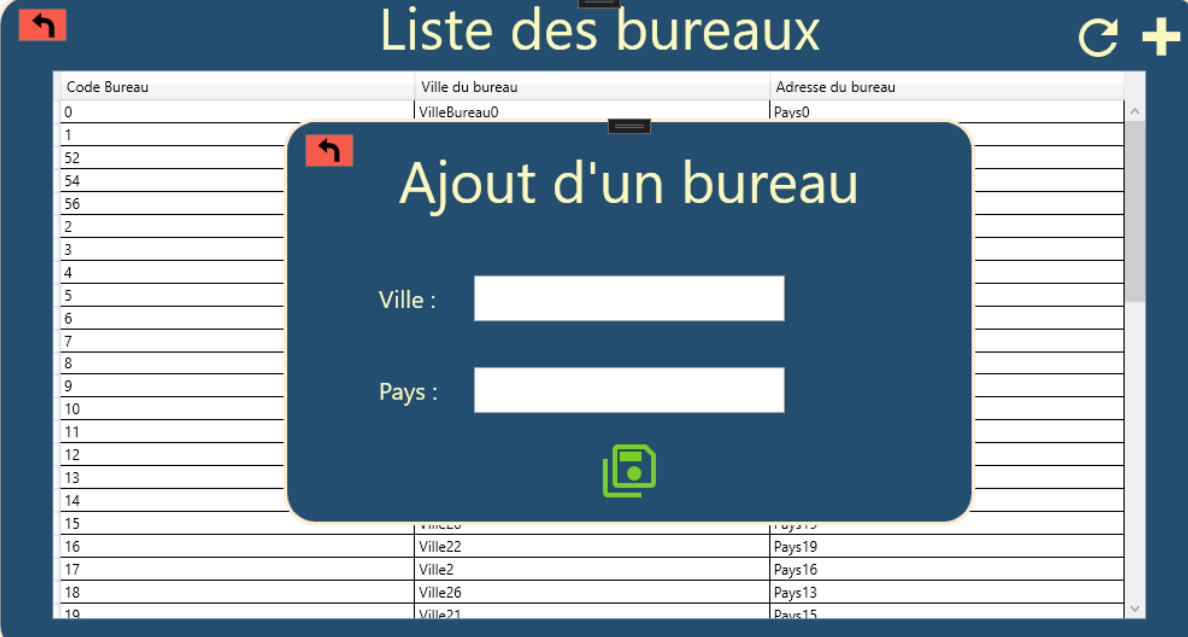


Fenêtre bureaux, elle affiche dans un control “datagrid” la liste des bureaux, elle possède un bouton pour refresh la liste ainsi qu’un bouton pour ajouter un bureau.



Code Bureau	Ville du bureau	Adresse du bureau
0	VilleBureau0	Pays0
1	Paris	Pays25
54	hello	there
56	youpi	youpa
58	catchou	catchou
2	Ville42	Pays9
3	Ville2	Pays0
4	Ville5	Pays26
5	Ville26	Pays38
6	Ville1	Pays45
7	Ville38	Pays13
8	Ville32	Pays33
9	Ville35	Pays8
10	Ville29	Pays4
11	Ville8	Pays7
12	Ville3	Pays8
13	Ville5	Pays0
14	Ville7	Pays17
15	Ville20	Pays19
16	Ville22	Pays19
17	Ville2	Pays16
18	Ville26	Pays13
19	Ville21	Pays15

Fenêtre ajout bureau: ici pas besoin de spécifier un code bureau, il sera recherché et généré tout seul à partir du code max en BDD (via le controller), je compte plus tard utiliser cette fenêtre pour la modification d’un bureau (en modifiant le label et avec un booléen permettant de savoir si on est en ajout ou en modification.)




Code Bureau	Ville du bureau	Adresse du bureau
0	VilleBureau0	Pays0
1		
52		
54		
56		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16	Ville22	Pays19
17	Ville2	Pays16
18	Ville26	Pays13
19	Ville21	Pays15

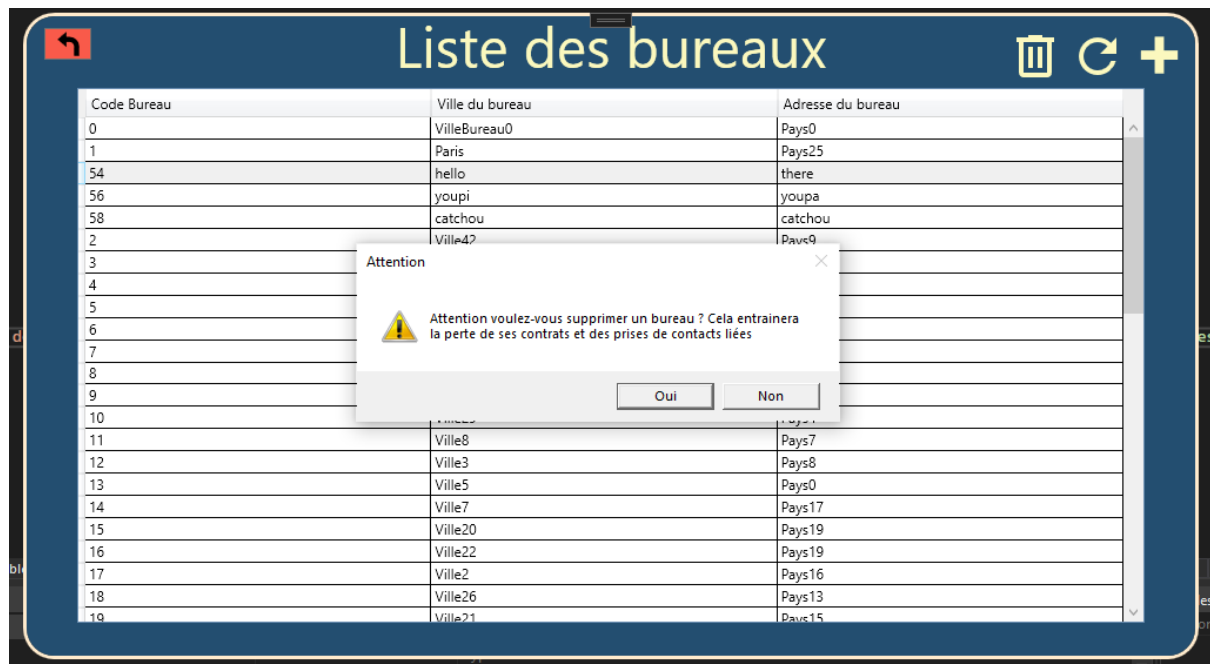
Ajout d'un bureau

Ville :

Pays :



Suppression d'un bureau: cela aura pour effet d'entraîner une cascade de suppression dans la base, comme c'est une action lourde de conséquence, il est nécessaire d'empêcher le "miss-click".



Fenêtre clients: cette fenêtre est identique quasiment aux autres fenêtres.



L'ajout d'un client cependant diffère et est intéressant à noter dans son fonctionnement: lorsque l'on clique sur l'icône correspondant aux secteurs, nous sommes renvoyés vers la fenêtre (déjà existante) qui contient la datagrid des secteurs, j'ai créé un deuxième constructeur dans la fenêtre secteur qui permet de savoir si l'on doit modifier la fenêtre secteur en fonction.

Liste des clients

Ajout d'un client

Raison Sociale :

Adresse :

Secteurs :

Code Client	Raison Sociale
201	
202	
0	
203	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	

RaisonSociale109 AdresseClient12

Voyons la différence ici entre la fenêtre secteur de base et celle de sélection pour un client :

Celle de base ne possède pas encore la fonction ajout/edit/suppression comme les autres fenêtres.

Liste des secteurs

Code Secteur	Nom du secteur
0	Libelle0
1	LibelleSecteur9
2	LibelleSecteur26
3	LibelleSecteur37
4	LibelleSecteur28
5	LibelleSecteur28
6	LibelleSecteur28
7	LibelleSecteur19
8	LibelleSecteur1
9	LibelleSecteur14
10	LibelleSecteur2
11	LibelleSecteur16
12	LibelleSecteur22
13	LibelleSecteur5
14	LibelleSecteur15
15	LibelleSecteur12
16	LibelleSecteur23
17	LibelleSecteur6
18	LibelleSecteur12
19	LibelleSecteur20
20	LibelleSecteur14
21	LibelleSecteur9
22	LibelleSecteur4

celle de l'ajout dans un client: cette dernière désactive le bouton retour tant que l'on a pas sélectionné un ou plusieurs secteurs pour le client. Elle modifie les marges de la datagrid directement depuis le code c# pour laisser la place à un nouveau bouton de save des secteurs sélectionnés.

Liste des secteurs

Code Secteur	Nom du secteur
0	Libelle0
1	LibelleSecteur9
2	LibelleSecteur26
3	LibelleSecteur37
4	LibelleSecteur28
5	LibelleSecteur28
6	LibelleSecteur28
7	LibelleSecteur19
8	LibelleSecteur1
9	LibelleSecteur14
10	LibelleSecteur2
11	LibelleSecteur16
12	LibelleSecteur22
13	LibelleSecteur5
14	LibelleSecteur15
15	LibelleSecteur12
16	LibelleSecteur23
17	LibelleSecteur6
18	LibelleSecteur12
19	LibelleSecteur20
20	LibelleSecteur14
21	LibelleSecteur9

Les fenêtres restantes (interlocuteur, contrats, contacter) ne sont pas complètes, elles ont la datagrid mais rien qui ne permette de les modifier/supprimer/ajouter.

Liste des interlocuteurs

Code de l'interlocuteur	Nom de l'interlocuteur
0	Mr.Martin
1	Nom43
2	Nom30
3	Nom86
4	Nom83
5	Nom64
6	Nom41
7	Nom92
8	Nom28
9	Nom1
10	Nom46
11	Nom52
12	Nom29
13	Nom77
14	Nom66
15	Nom81
16	Nom57
17	Nom25
18	Nom28
19	Nom81
20	Nom58
21	Nom22
22	Nom68

Liste des contrats							
Référence du contr	Objet	Date	Taux de commissio	Montant du contra	Code Bureau	Code interlocuteur	Code client
1	ObjetContrat230	9/5/0488 12:00:00 A	15	3960377	14	54	29
2	ObjetContrat5	9/5/1228 12:00:00 A	12	7375207	40	12	95
3	ObjetContrat97	9/5/0941 12:00:00 A	11	6650708	28	55	166
4	ObjetContrat42	9/5/0501 12:00:00 A	15	8034162	31	54	199
5	ObjetContrat81	9/5/1021 12:00:00 A	13	5257376	11	70	69
6	ObjetContrat49	9/5/1229 12:00:00 A	13	7930837	12	95	39
7	ObjetContrat275	9/5/1138 12:00:00 A	10	1201617	21	67	154
8	ObjetContrat195	9/5/0926 12:00:00 A	17	1708330	3	95	41
9	ObjetContrat92	9/5/1835 12:00:00 A	16	1683377	47	93	198
10	ObjetContrat106	9/5/0310 12:00:00 A	11	9224553	35	70	104
11	ObjetContrat189	9/5/0424 12:00:00 A	13	880916	44	25	43
12	ObjetContrat110	9/5/0991 12:00:00 A	18	1765082	49	99	172
13	ObjetContrat114	9/5/1646 12:00:00 A	19	7477816	39	58	177
14	ObjetContrat70	9/5/1118 12:00:00 A	10	5072570	46	71	24
15	ObjetContrat234	9/5/0030 12:00:00 A	18	8740001	25	46	103
17	ObjetContrat139	9/5/0242 12:00:00 A	10	5131360	20	13	56
18	ObjetContrat99	9/5/1705 12:00:00 A	19	119335	18	28	115
19	ObjetContrat6	9/5/0463 12:00:00 A	13	114816	32	80	168
20	ObjetContrat156	9/5/0979 12:00:00 A	18	6256560	26	32	136
21	ObjetContrat212	9/5/1158 12:00:00 A	16	6279540	13	1	16
22	ObjetContrat111	9/5/0109 12:00:00 A	10	8371343	9	87	165
23	ObjetContrat210	9/5/0479 12:00:00 A	19	5655504	24	32	111
24	ObjetContrat126	9/5/0113 12:00:00 A	15	4415323	21	13	180

Liste des prises de contact			
Code Bureau	Ville du bureau	Date prise contact	Adresse du bureau
0	0	7/15/2013 12:00:00 AM	Commentaire566
0	0	1/23/2012 12:00:00 AM	Commentaire0
0	1	7/15/2013 12:00:00 AM	Commentaire251
40	69	9/5/1141 12:00:00 AM	Commentaire1577
42	79	9/5/1032 12:00:00 AM	Commentaire374
11	37	9/5/0755 12:00:00 AM	Commentaire2397
48	0	9/5/0732 12:00:00 AM	Commentaire4434
1	23	9/5/1876 12:00:00 AM	Commentaire3860
46	39	9/5/2020 12:00:00 AM	Commentaire297
37	28	9/5/0661 12:00:00 AM	Commentaire2449
25	43	9/5/1655 12:00:00 AM	Commentaire221
38	98	9/5/0332 12:00:00 AM	Commentaire358
50	16	9/5/0116 12:00:00 AM	Commentaire2132
48	85	9/5/1031 12:00:00 AM	Commentaire3111
40	95	9/5/0991 12:00:00 AM	Commentaire1143
31	66	9/5/0456 12:00:00 AM	Commentaire2586
15	22	9/5/1179 12:00:00 AM	Commentaire2123
6	70	9/5/0081 12:00:00 AM	Commentaire4377
49	97	9/5/1124 12:00:00 AM	Commentaire4562
27	72	9/5/0313 12:00:00 AM	Commentaire4220
26	11	9/5/0161 12:00:00 AM	Commentaire2682
25	70	9/5/0292 12:00:00 AM	Commentaire3369
50	53	9/5/1791 12:00:00 AM	Commentaire1972