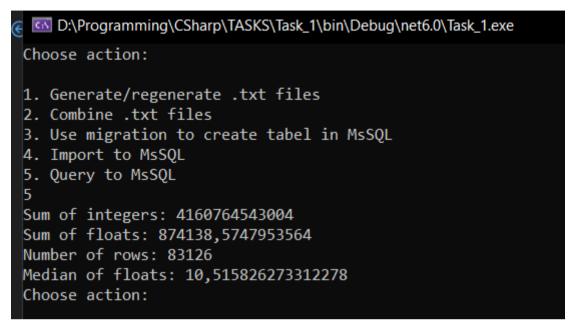
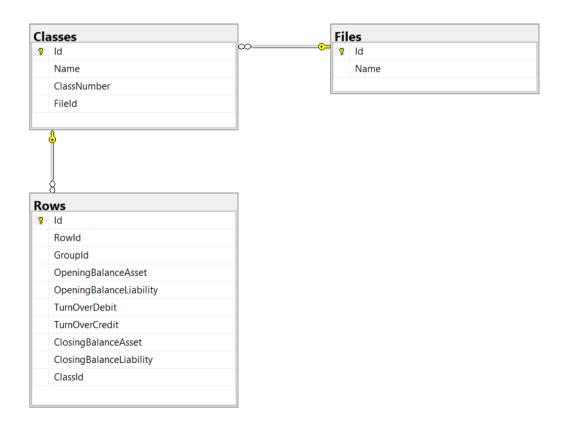
TASK_1

4. Реализовать хранимую процедуру в БД (или скрипт с внешним sql-запросом), который считает сумму всех целых чисел и медиану всех дробных чисел

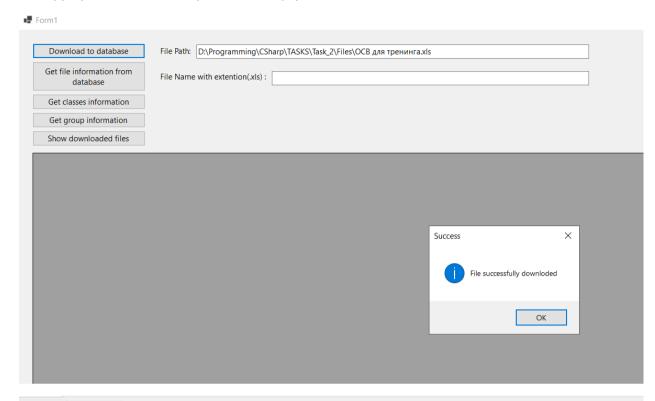


TASK_2

1. Проанализировать структуру excel-файла «ОСВ для тренинга». Разработать схему (несколько таблиц) в СУБД, в которой наиболее удобно будет хранить данные из файлов такого формата

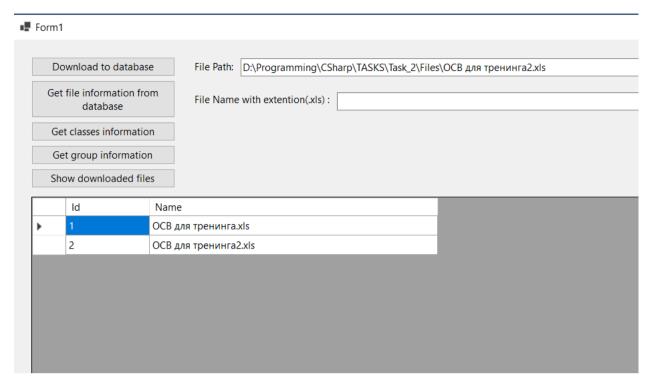


- 2. С помощью Десктоп приложения реализовать
- а. Загрузку данных из excel-файла такого формата в СУБД



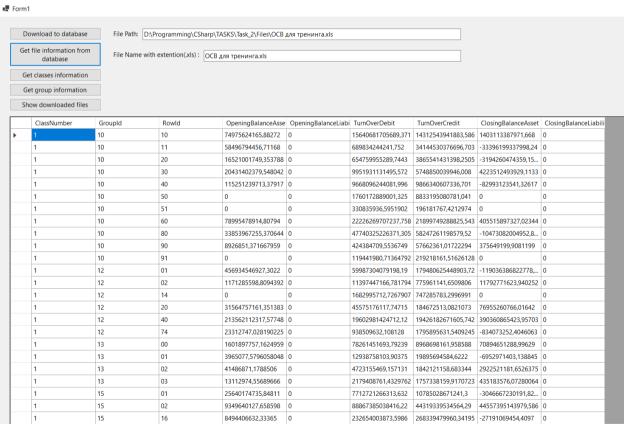
■ Results		s 🗐 M	essages							
	ld	Rowld	Groupld	OpeningBalanceAsset	OpeningBalanceLiability	TurnOverDebit	TurnOverCredit	ClosingBalanceAsset	ClosingBalanceLiability	ClassId
1	1	10	10	74975624165,8827	0	15640681705689,4	14312543941883,6	1403113387971,67	0	1
2	2	11	10	58496794456,7117	0	689834244241,752	34144530376696,7	-33396199337998,2	0	1
3	3	20	10	16521001749,3538	0	654759955289,744	3865541431398,25	-3194260474359,15	0	1
4	4	30	10	20431402379,548	0	9951931131495,57	5748850039946,01	4223512493929,11	0	1
5	5	40	10	115251239713,379	0	9668096244082	9866340607336,7	-82993123541,3262	0	1
6	6	50	10	0	0	1760172889001,32	8833195080781,04	0	0	1
7	7	51	10	0	0	330835936,59519	196181767,421297	0	0	1
8	8	60	10	78995478914,8079	0	22226269707237,8	21899749288825,5	405515897327,023	0	1
9	9	80	10	33853967255,3706	0	47740325226371,3	58247261198579,5	-10473082004952,9	0	1
10	10	90	10	8926851,37166796	0	424384709,553675	57662361,0172229	375649199,90812	0	1
11	11	91	10	0	0	119441980,713648	219218161,516261	0	0	1
12	12	01	12	456934546927,302	0	59987304079198,2	179480625448904	-119036386822778	0	1
13	13	02	12	1171285598,80944	0	11397447166,7818	775961141,650981	11792771623,9403	0	1
14	14	14	12	0	0	1682995712,72679	747285783,299699	0	0	1
15	15	20	12	31564757161,3514	0	45575176117,7471	184672513,082107	76955260766,0164	0	1
16	16	40	12	213562112317,577	0	19602981424712,1	19426182671605,7	390360865423,957	0	1
17	17	74	12	23312747,0281902	0	938509632,108128	1795895631,54092	-834073252,404606	0	1
18	18	00	13	1601897757,1625	0	78261451693,7924	8968698161,95859	70894651288,9963	0	1
19	19	01	13	3965077,5796058	0	12938758103,9037	19895694584,6222	-6952971403,13885	0	1
20	20	02	13	41486871,1788506	0	4723155469,15713	1842121158,68334	2922521181,65264	0	1
21	21	03	13	13112974,5568967	0	2179408761,43298	1757338159,91707	435183576,072801	0	1
22	22	01	15	25640174735,8481	0	7712721266313,63	10785028671241,3	-3046667230191,82	0	1
23	23	02	15	9349640127,6586	0	88867385038416,2	44319339534564,3	44557395143979,6	0	1
24	24	16	15	8494406632,33365	0	232654003873,599	268339479960,342	-27191069454,4097	0	1
25	25	22	15	0	0	1501119022334,31	2129275744918,2	0	0	1
26	26	31	15	34008507943,4242	0	795065469390,186	1911620088912,17	-1082546111578,56	0	1
27	27	32	15	32158711292,2351	0	40821115940,9425	61810346714,3299	11169480518,8476	0	1
28	28	33	15	209003480716,412	0	42244840293784,3	20721231510121,2	21732612264379,5	0	1
29	29	46	15	452037851,920076	0	99205872128,228	11419124536,7132	88238785443,4349	0	1
30	30	73	15	107661725,946446	0	210644659,673049	1083207867,28445	-764901481,664957	0	1

b. Просмотр списка загруженных файлов

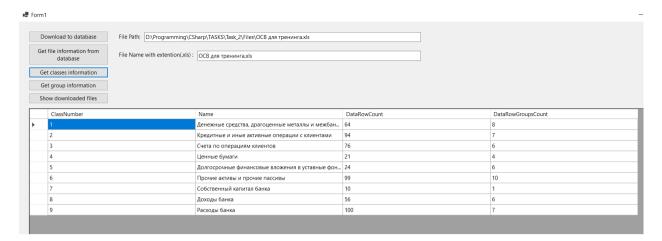


с. Отображение данных из СУБД по визуальной аналогии с excel-файлом для каждого

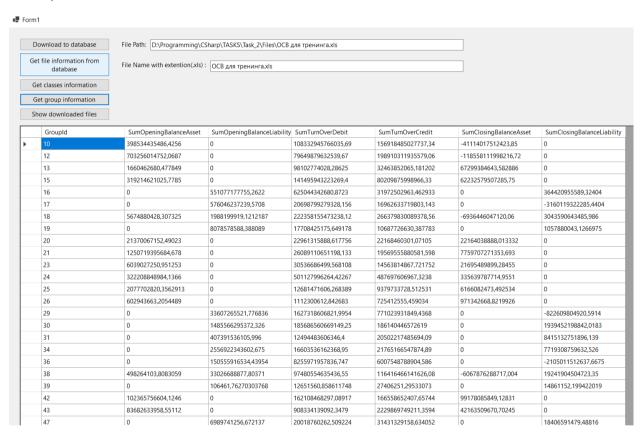
из загруженных файлов



Информация о всех строках файла



Информация о классах файла(название, количество счетов в каждом классе, количество групп счетов)



Информация о группах счетов в файле (группировка по первым двум цифрам счетов, суммы всех значений по группам)