

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ “ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”



Звіт до лабораторної роботи №4

із курсу: “Аналітичні та нереляційні бази даних”

Виконав:

Ст. Гр. Ір-42 ІКТА

Питько Остап

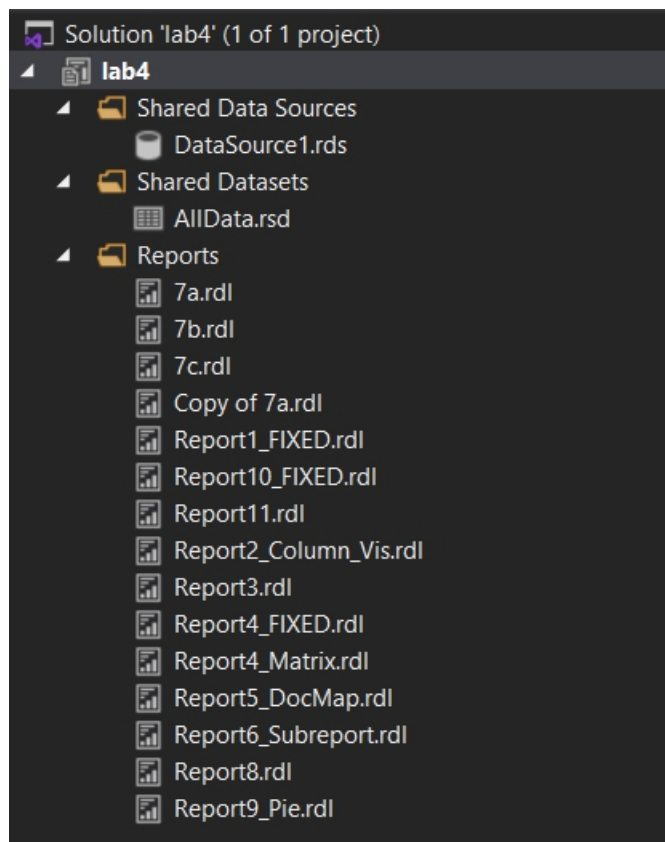
Прийняв:

Викладач

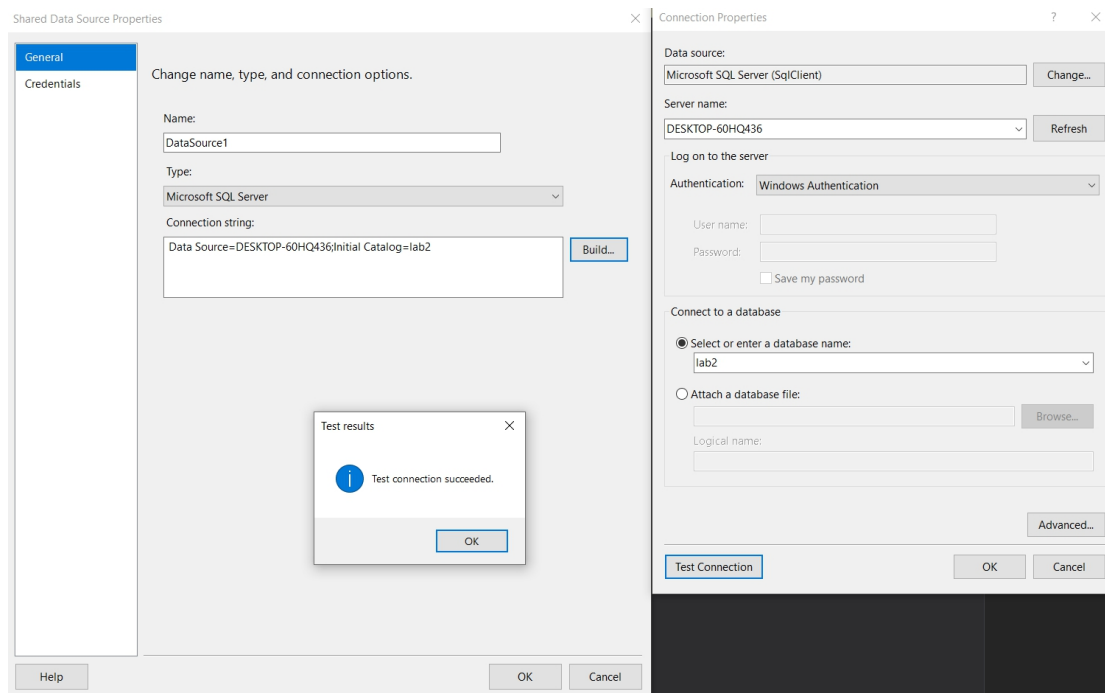
Зеновій Євгенович

Львів – 2021

1 Структура нашего проекта:



2 Нам трба прописати onnection в Data source



3 У Datasets нам потрібно створити dataset для наших репортів у query запиті

Shared Dataset Properties ×

Query

Fields

Options

Filters

Parameters

Choose a data source and create a query.

Name:

Data source:

Query type: ☒ Text ☐ Table ☐ Stored Procedure

Query:

```
select Office.name as name , Payment.amount as amount, Employee.first_name as first_name, Employee.last_name as last_name, Employee.birth_date as birth_date, Employee.sex as sex, Location.country as country, [Date].day, [Date].month, [Date].year, [Date].date_key as full_date, general_expenses, taxes_amount from moneyFact join dimOffice as Office on office_key = fk_office_key join dimPayment as Payment on payment_key = fk_payment_key join dimEmployee as Employee on employee_key = fk_employee_key join dimLocation as Location on location_key = fk_location_key join dimDate as [Date] on date_key = fk_date_key;
```

Time out (in seconds):

Help

OK

Cancel

4 У report ми створюємо наші репорти >rmb>add new element>type of report

Report7a

general rev	month	day	country	first name	last name	sex	full date	review text	review
[taxes_amount]									
	[Sum(month)]								
		[Sum(day)]							
			[country]	[first_name]	[last_name]	[sex]	[full_date]	[name]	[general]

5 Всі наші репорти

[В родительский каталог]

24 грудня 2020 р. 18:32	102846 7a
24 грудня 2020 р. 18:32	17758 7b
24 грудня 2020 р. 18:32	29563 7c
14 січня 2021 р. 12:47	102852 Copy of 7a
24 грудня 2020 р. 18:32	29279 Report1 FIXED
24 грудня 2020 р. 18:32	20171 Report10 FIXED
24 грудня 2020 р. 18:32	33237 Report11
24 грудня 2020 р. 19:10	17145 Report2 Column Vis
24 грудня 2020 р. 18:32	31873 Report3
24 грудня 2020 р. 18:32	26617 Report4 FIXED
24 грудня 2020 р. 19:10	25364 Report4 Matrix
24 грудня 2020 р. 19:10	23838 Report5 DocMap
24 грудня 2020 р. 19:10	11515 Report6 Subreport
24 грудня 2020 р. 18:32	29444 Report8
24 грудня 2020 р. 18:32	46538 Report9 Pie

- subreport

<div> <div> <div>1</div> <div>из 1</div> </div> <div> <div>100%</div> <div></div> </div> <div> <div>Найти</div> <div>Далее</div> </div> </div>														
country	summary income													
RU	0													
	<table> <tr> <th>country</th><th>sex</th><th>summary income</th></tr> <tr> <td>RU</td><td>MALE</td><td>0</td></tr> <tr> <td></td><td>Total messages</td><td>0</td></tr> </table>	country	sex	summary income	RU	MALE	0		Total messages	0				
country	sex	summary income												
RU	MALE	0												
	Total messages	0												
UA	61													
	<table> <tr> <th>country</th><th>sex</th><th>summary income</th></tr> <tr> <td>UA</td><td>FEMALE</td><td>1</td></tr> <tr> <td></td><td>MALE</td><td>60</td></tr> <tr> <td></td><td>Total messages</td><td>61</td></tr> </table>	country	sex	summary income	UA	FEMALE	1		MALE	60		Total messages	61	
country	sex	summary income												
UA	FEMALE	1												
	MALE	60												
	Total messages	61												
UK	55													
	<table> <tr> <th>country</th><th>sex</th><th>summary income</th></tr> <tr> <td>UK</td><td>FEMALE</td><td>45</td></tr> <tr> <td></td><td>MALE</td><td>10</td></tr> <tr> <td></td><td>Total messages</td><td>55</td></tr> </table>	country	sex	summary income	UK	FEMALE	45		MALE	10		Total messages	55	
country	sex	summary income												
UK	FEMALE	45												
	MALE	10												
	Total messages	55												

-drildown

1

из 1

100%

Найти

/

Report8

	time id	threatment price	patient id	threatment duration
name1		440		
		200 UA		20
		240 UK		5
name2		440		
		210 UK		15
		230 UA		1
name3		630		
		650		

-tree report

1

из 1

100%

▼

📄

▼

🖨️

🔍

Найти

➡️

Далее

Report5_DocMap

RU

MALE

first_name3

UA

FEMALE

first_name4

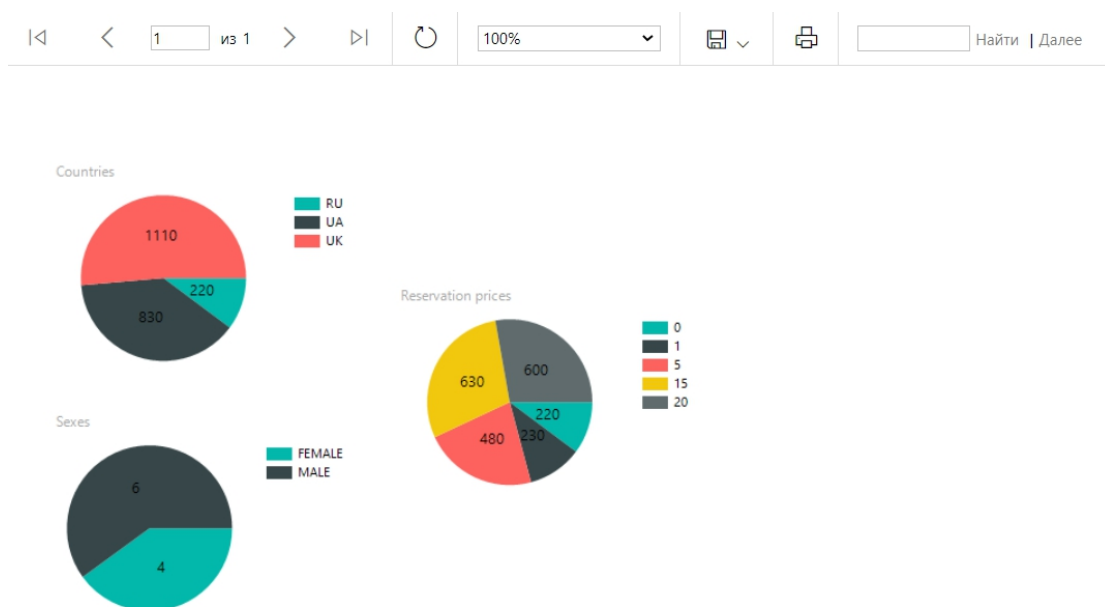
MALE

first_name1

UK

country	sex	first_name	country1	summary income
RU	MALE	first_name3	RU	0
UA	FEMALE	first_name4	UA	1
	MALE	first_name1	UA	20
UK	FEMALE	first_name2	UK	15
	MALE	first_name5	UK	5

-pie report



-matrix report

1 из 1

100%

Найти

Далее

Report4Fixed

Review rating

Reservation price

0	1	10	45	60										
220	230	480	630	600										
Year	Month	Day	Year	Month	Day	Year	Month	Day	Year	Month	Day	Year	Month	Day
first_name1														
first_name2														
first_name3	2020	1	3						6060	3	6	6060	3	3
first_name4			2020	1	4									
first_name5						4040	2	10						