

Міністерство освіти і науки України
Національний університет «Запорізька Політехніка»

Кафедра програмних засобів

КУРСОВИЙ ПРОЄКТ

з дисципліни «Бази Даних» на тему:
«Автоматизована система розрахунку заробітної плати»

Студент 2 курсу групи КНТ-122
Спеціальність 121 «Інженерія програмного забезпечення»
О. А. Онищенко

Керівник, доцент, к.т.н.
Є. О. Гофман

2024

Міністерство Освіти і Науки України

Національний університет «Запорізька політехніка»

Факультет	Комп'ютерних наук і технологій
Кафедра	Програмних засобів
Спеціальність	121 «Інженерія програмного забезпечення»

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЄКТ

1. Тема курсової роботи – Автоматизована система розрахунку заробітної плати
2. Строк подання студентом роботи – до 23.05.2024
3. Вихідні дані по роботі – технічне завдання
4. Зміст пояснювальної записки – резюме, інформаційна компонента системи, компонента автоматизації системи

Дата видачі завдання

23 березня 2024 року

Зміст

Завдання на курсовий проєкт	2
Резюме	5
Інформаційна складова системи	6
Опис таблиць та зв'язків.....	6
Опис атрибутів.....	6
Схема даних	8
Компонента автоматизації системи	8
Запити	8
Звіти	9
Макроси	9
Додаток А – Зображення таблиць	10
Bonuses Table - Preview	10
Bonuses Table – Designer	10
Deductions Table – Preview	10
Deductions Table – Designer	11
Department Table – Preview	11
Department Table – Designer.....	12
Employee Table – Preview	12
Employee Table – Designer	12
Payroll Table – Preview	13
Payroll Table – Designer	13
Position Table – Preview	14
Position Table – Designer.....	14
Tax Rate Table – Preview	15
Tax Rate Table – Designer	15
Додаток Б – Детальніше про запити	16
New Payroll Record Query – Designer	16
New Payroll Record Query – SQL	16
Employee Data Query – Designer	17
Employee Data Query – SQL.....	17

Total Tax Rate Query – Designer.....	17
Total Tax Rate Query – SQL.....	18
Додаток В – Зображення форм подання.....	18
Bonuses Form – Preview	18
Bonuses Form – Designer.....	19
Deductions Form – Preview	20
Deductions Form – Designer.....	20
Employee Data Form – Preview.....	21
Employee Data Form – Designer	21
Employee Form – Preview	22
Employee Form – Designer.....	23
Menu Form – Preview	24
Menu Form – Designer.....	25
Payroll Form – Preview	26
Payroll Form – Designer.....	27
Tax Rate Form – Preview	27
Tax Rate Form – Designer.....	27
Додаток Г – Зображення звітів.....	28
Employee Data Report – Preview	28
Employee Data Report – Designer	28
Payroll Report – Preview.....	29
Payroll Report – Designer	30
Tax Rate Report – Preview.....	32
Tax Rate Report – Designer	32
Додаток І – Зображення макросів.....	33
Close Employee Form Macro.....	33
Close Payroll Form Macro	34
Close Payroll Report Macro	34

Резюме

База даних призначена для обліку заробітних плат працівників фірми. База даних містить додаткові засоби обліку бонусів та відрахувань працівників, а також засоби обчислення та взаємодії з наявними податковими ставками на заробітну плату.

База даних включає такі таблиці: Bonuses, Deductions, Department, Employee, Payroll, Position, Tax Rate

Перелік функцій Бази Даних: система має створювати особисту сторінку для кожного працівника. На такій сторінці має бути перелічена вся особиста інформація про працівника. Нижче від особистої інформації людини мають бути перелічені всі її поточні бонуси та відрахування, а також інформація про наявні звіти заробітної плати. У тій же секції має бути передбачена інформація про поточні податкові ставки на заробітну плату. Головна секція такої сторінки має здійснювати автоматичні підрахунки заробітної плати працівника з можливістю додати відповідний запис у таблицю заробітних плат.

Інформаційна складова системи

Опис таблиць та зв'язків

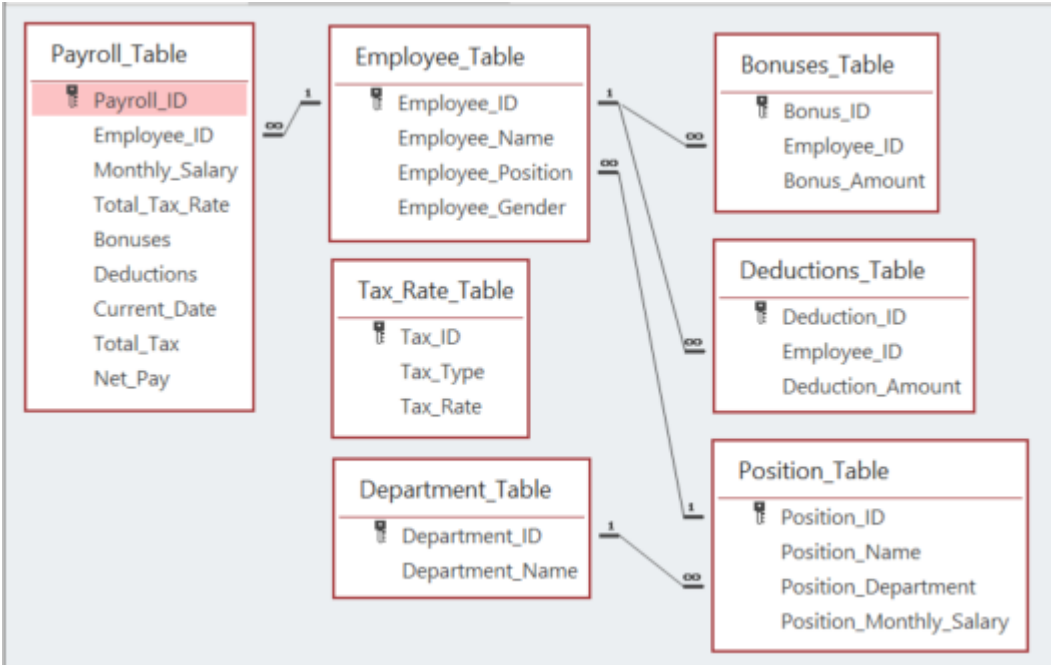
Назва	Клас	Ступінь	Ключ	Зв'язана
Employee_Table	Обов'язковий	1:N	Employee_ID	Payroll_Table.Employee_ID
Employee_Table	Обов'язковий	1:N	Employee_ID	Deductions_Table.Employee_ID
Employee_Table	Обов'язковий	1:N	Employee_ID	Bonuses_Table.Employee_ID
Employee_Table	Обов'язковий	N:1	Employee_Position	Position_Table.Position_ID
Position_Table	Обов'язковий	N:1	Position_Department	Department_Table.Department_ID

Опис атрибутів

Назва	Ключ?	Тип	Обов'язковий
Payroll_Table			
Payroll_ID	primary	int	+
Employee_ID	foreign	int	+
Monthly_Salary	-	money	+
Total_Tax_Rate	-	float	+
Total_Tax	-	money	+
Bonuses	-	money	-
Deductions	-	money	-
Net_Pay	-	money	+
Current_Date	-	date	+
Tax_Rate_Table			
Tax_ID	primary	int	+
Tax_Type	-	varchar	+
Tax_Rate	-	float	+
Employee_Table			
Employee_ID	primary	int	+
Employee_Name	-	varchar	+

Employee_Position	-	int	+
Employee_Gender	-	varchar	-
<i>Deductions_Table</i>			
Deduction_ID	primary	int	+
Employee_ID	foreign	int	+
Deduction_Amount	-	money	+
<i>Bonuses_Table</i>			
Bonus_ID	primary	int	+
Employee_ID	foreign	int	+
Bonus_Amount	-	money	+
<i>Postion_Table</i>			
Position_ID	primary	int	+
Position_Name	-	varchar	+
Position_Department	foreign	int	+
Position_Monthly_Salary	-	money	+
<i>Department_Table</i>			
Department_ID	primary	int	+
Department_Name	-	varchar	+

Схема даних



Компонента автоматизації системи

Запити

- New_Payroll_Record_Query - додає новий запис у таблицю заробітніх плат
- Employee_Data_Query - повертає всю необхідну облікову інформацію про працівника
- Total_Tax_Rate_Query - повертає загальну податкову ставку як суму всіх наявних податкових ставок

Назва	Тип	Вхід	Обчислення	Використання
New_Payroll_Record_Query	append	Employee_ID, Monthly_Salary, Total_Tax_Rate, Total_Tax, Bonuses,	Current_Date = Date()	Employee_Form

		Deductions, Net_Pay, Current_Date		
Employee_Data_Query	select	Employee_ID	-	Employee_Form
Total_Tax_Rate_Query	select	Tax_Rate_Table.Tax_Rate	Sum(Tax_Rate_Table.Tax_Rate)	Employee_Form

Звіти

- Employee_Data_Report - підзвіт для перегляду даних про працівника
- Payroll_Report - звіт по заробітній платі за конкретний місяць
- Tax_Rate_Report - звіт за всіма наявними податковими ставками

Назва	Дані	Використання
Employee_Data_Report	Employee_ID, Employee_Name, Employee_Position, Monthly_Salary, Department_Name, Gender	Payroll_Report
Payroll_Report	всі поля з Employee_Data_Report	Employee_Form
Tax_Rate_Report	Tax_Type, Tax_Rate	Employee_Form

Макроси

- Close_Employee_Form_Macro - закриває форму працівника
- Close_Payroll_Form_Macro - закриває форму заробітної плати
- Close_Payroll_Report_Macro - закриває звіт по заробітній платі

Назва	Використання
Close_Employee_Form_Macro	Employee_Form
Close_Payroll_Form_Macro	Payroll_Form
Close_Payroll_Report_Macro	Payroll_Report

ДОДАТОК А – ЗОБРАЖЕННЯ ТАБЛИЦЬ

Bonuses Table - Preview

Bonus_ID ▾	Employee_ID ▾	Bonus_Amount ▾	Click to Add ▾
1	Abraham	700 ₪	
2	Ruth	1 200 ₪	
3	John	1 000 ₪	
4	Solomon	7 777 777 ₪	
5	Adam	1 600 ₪	
6	Adam	1 200 ₪	
7	Adam	77 ₪	
8	Daniel	77 ₪	
9	Jacob	77 ₪	
10	Micah	77 ₪	
✱	(New)	0 ₪	
	Total	7 783 785 ₪	

Bonuses Table – Designer

Bonuses_Table

Field Name

Data Type

Description (Optional) ▲

Bonus_ID	AutoNumber	
Employee_ID	Number	
Bonus_Amount	Currency	

Field Properties

General

Lookup

Field Size	Long Integer
New Values	Increment
Format	
Caption	
Indexed	Yes (No Duplicates)
Text Align	General

A field name can be up to 64 characters long, including spaces. Press F1 for help on field names.

Property Sheet

Selection type: Table Properties

General

Read Only When Disconnected	No
Subdatasheet Expanded	No
Subdatasheet Height	0cm
Orientation	Left-to-Right
Description	
Default View	Datasheet
Validation Rule	
Validation Text	
Filter	
Order By	
Subdatasheet Name	[Auto]
Link Child Fields	
Link Master Fields	
Filter On Load	No
Order By On Load	Yes

Deductions Table – Preview

Deductions_Table				
	Deduction_ID	Employee_ID	Deduction_Amount	Click to Add
	1	Adam	20 ₺	
	2	Ruth	400 ₺	
	3	Micah	7 ₺	
*	(New)		0 ₺	
	Total		427 ₺	

Deductions Table – Designer

Deductions_Table

Field Name	Data Type	Description (Optional)
Deduction_ID	AutoNumber	
Employee_ID	Number	
Deduction_Amount	Currency	

Field Properties

General

Field Size

Long Integer

New Values

Increment

Format

Caption

Indexed

Yes (No Duplicates)

Text Align

General

A field name can be up to 64 characters long, including spaces. Press F1 for help on field names.

Property Sheet

Selection type: Table Properties

General

Read Only When Disconnected	No
Subdatasheet Expanded	No
Subdatasheet Height	0cm
Orientation	Left-to-Right
Description	
Default View	Datasheet
Validation Rule	
Validation Text	
Filter	
Order By	
Subdatasheet Name	[Auto]
Link Child Fields	
Link Master Fields	
Filter On Load	No
Order By On Load	Yes

Department Table – Preview

Department_Table

	Department_ID ▾	Department_Name ▾	Click to Add ▾
+	1	Office	
+	2	Field	
*	(New)		

Record: 1 of 2
No Filter
Search

Department Table – Designer

Department_Table

Field Name	Data Type	Description (Optional)
Department_ID	AutoNumber	
Department_Name	Short Text	

Field Properties

General

Lookup

Field Size	Long Integer
New Values	Increment
Format	
Caption	
Indexed	Yes (No Duplicates)
Text Align	General

A field name can be up to 64 characters long, including spaces. Press F1 for help on field names.

Selection type: Table Properties

General

Read Only When Disconnected	No
Subdatasheet Expanded	No
Subdatasheet Height	0cm
Orientation	Left-to-Right
Description	
Default View	Datasheet
Validation Rule	
Validation Text	
Filter	
Order By	
Subdatasheet Name	[Auto]
Link Child Fields	
Link Master Fields	
Filter On Load	No
Order By On Load	Yes

Employee Table – Preview

Employee_ID	Employee_Name	Employee_Gender	Employee_Position	Click to Add
1	Adam	Male	Clerk	
2	Eve	Female	Manager	
3	Abraham	Male	Installer	
4	Ruth	Female	Supervisor	
5	Isaac	Male	Clerk	
6	Jacob	Male	Manager	
7	Daniel	Male	Installer	
8	Matthew	Male	Supervisor	
9	Mark	Male	Clerk	
10	Luke	Male	Manager	
11	John	Male	Installer	
12	Solomon	Male	Supervisor	
13	Micah	Male	Installer	
(New)				

Record: 1 of 13

No Filter

Search

Employee Table – Designer

Employee_Table

Field Name	Data Type	Description (Optional)
Employee_ID	AutoNumber	
Employee_Name	Short Text	
Employee_Position	Number	
Employee_Gender	Short Text	

Field Properties

General

Field Size	Long Integer
New Values	Increment
Format	
Caption	
Indexed	Yes (No Duplicates)
Text Align	General

A field name can be up to 64 characters long, including spaces. Press F1 for help on field names.

General

Read Only When Disconnected	No
Subdatasheet Expanded	No
Subdatasheet Height	0cm
Orientation	Left-to-Right
Description	
Default View	Datasheet
Validation Rule	
Validation Text	
Filter	
Order By	
Subdatasheet Name	[Auto]
Link Child Fields	
Link Master Fields	
Filter On Load	No
Order By On Load	Yes

Payroll Table – Preview

Payroll_ID	Employee_ID	Monthly_Salary	Total_Tax_Rate	Bonuses	Deductions	Current_Dat	Total_Tax	Net_Pay	Click to Add
6	Adam	12 000,0 ₪	0,0%	2 877 ₪	20 ₪	01.05.2024	2 340,0 ₪	12 517,0 ₪	
7	Adam	12 000,0 ₪	0,0%	2 877 ₪	20 ₪	01.05.2024	2 340,0 ₪	12 517,0 ₪	
8	Adam	12 000,0 ₪	1950,0%	2 877 ₪	20 ₪	01.05.2024	2 340,0 ₪	12 517,0 ₪	
9	Adam	12 000,0 ₪	20,0%	2 877 ₪	20 ₪	01.05.2024	2 340,0 ₪	12 517,0 ₪	
10	Adam	12 000,0 ₪	19,5%	2 877 ₪	20 ₪	01.05.2024	2 340,0 ₪	12 517,0 ₪	
11	Adam	12 000,0 ₪	19,5%	2 877 ₪	20 ₪	01.05.2024	2 340,0 ₪	12 517,0 ₪	
12	Adam	12 000,0 ₪	19,5%	2 877 ₪	20 ₪	01.05.2024	2 340,0 ₪	12 517,0 ₪	
13	Eve	16 000,0 ₪	19,5%	0 ₪	0 ₪	01.05.2024	3 120,0 ₪	12 880,0 ₪	
14	Micah	14 000,0 ₪	19,5%	77 ₪	7 ₪	01.05.2024	2 730,0 ₪	11 340,0 ₪	
15	Micah	14 000,0 ₪	19,5%	77 ₪	7 ₪	21.05.2024	2 730,0 ₪	11 340,0 ₪	
16	Adam	12 000,0 ₪	19,5%	2 877 ₪	20 ₪	21.05.2024	2 340,0 ₪	12 517,0 ₪	
17	Ruth	18 000,0 ₪	19,5%	1 200 ₪	400 ₪	21.05.2024	3 510,0 ₪	15 290,0 ₪	
*	(New)	0,0 ₪	0,0%	0 ₪	0 ₪	21.05.2024	0,0 ₪	0,0 ₪	

Record: 1 of 12
No Filter
Search

Payroll Table – Designer

Payroll_Table

Field Name

Data Type

Description (Optional)

Payroll_ID	AutoNumber	
Employee_ID	Number	
Monthly_Salary	Currency	
Total_Tax_Rate	Number	
Bonuses	Currency	
Deductions	Currency	
Current_Date	Date/Time	
Total_Tax	Currency	
Net_Pay	Currency	

Field Properties

General

Lookup

Field Size	Long Integer
New Values	Increment
Format	
Caption	
Indexed	Yes (No Duplicates)
Text Align	General

A field name can be up to 64 characters long, including spaces. Press F1 for help on field names.

General

Read Only When Disconnected	No
Subdatasheet Expanded	No
Subdatasheet Height	0cm
Orientation	Left-to-Right
Description	
Default View	Datasheet
Validation Rule	
Validation Text	
Filter	
Order By	
Subdatasheet Name	[Auto]
Link Child Fields	
Link Master Fields	
Filter On Load	No
Order By On Load	Yes

Position Table – Preview

Position_ID	Position_Name	Position_Monthly_Salary	Position_Department	Click to Add
1	Clerk	12 000 ₪	Office	
2	Manager	16 000 ₪	Office	
3	Installer	14 000 ₪	Field	
4	Supervisor	18 000 ₪	Field	
(New)		0 ₪		

Record: 1 of 4
No Filter
Search

Position Table – Designer

Position_Table

Field Name

Data Type

Description (Optional)

Position_ID	AutoNumber	
Position_Name	Short Text	
Position_Department	Number	
Position_Monthly_Salary	Currency	

Field Properties

General

Lookup

Field Size	Long Integer
New Values	Increment
Format	
Caption	
Indexed	Yes (No Duplicates)
Text Align	General

A field name can be up to 64 characters long, including spaces. Press F1 for help on field names.

General

Read Only When Disconnected	No
Subdatasheet Expanded	No
Subdatasheet Height	0cm
Orientation	Left-to-Right
Description	
Default View	Datasheet
Validation Rule	
Validation Text	
Filter	
Order By	
Subdatasheet Name	[Auto]
Link Child Fields	
Link Master Fields	
Filter On Load	No
Order By On Load	Yes

Tax Rate Table – Preview

Tax_ID	Tax_Type	Tax_Rate	Click to Add
1	Military	6,0%	
2	Social Security	3,5%	
3	Income	8,0%	
4	Local	2,0%	
✱ (New)		0,0%	

Record: 1 of 4
No Filter
Search

Tax Rate Table – Designer

Tax_Rate_Table

Field Name

Data Type

Description (Optional)

Tax_ID	AutoNumber	
Tax_Type	Short Text	
Tax_Rate	Number	

Field Properties

General

Lookup

Field Size	Long Integer
New Values	Increment
Format	
Caption	
Indexed	Yes (No Duplicates)
Text Align	General

A field name can be up to 64 characters long, including spaces. Press F1 for help on field names.

General

Read Only When Disconnected	No
Subdatasheet Expanded	No
Subdatasheet Height	0cm
Orientation	Left-to-Right
Description	
Default View	Datasheet
Validation Rule	
Validation Text	
Filter	
Order By	
Subdatasheet Name	[Auto]
Link Child Fields	
Link Master Fields	
Filter On Load	No
Order By On Load	Yes

ДОДАТОК Б – ДЕТАЛЬНІШЕ ПРО ЗАПИТИ

New Payroll Record Query – Designer

New Payroll Record Query

Field:	Expr1: [Forms]![Employee_Form]![Employee_ID]	Expr2: [Forms]![Employee_Form]![Monthly_Salary_Input]	Expr3: [Forms]![Employee_Form]![Total_Tax_Rate_Input]	Expr4: [Forms]![Employee_Form]![Total_Tax_Input]	Expr5: [Forms]![Employee_Form]![Total_Bonuses_Input]	Expr6: [Forms]![Employee_Form]![Total_Deductions_Input]	Expr7: [Forms]![Employee_Form]![Net_Income_Input]	Expr8: Date()
Table:								
Sort:								
Append To:	Employee_ID	Monthly_Salary	Total_Tax_Rate	Total_Tax	Bonuses	Deductions	Net_Pay	Current_Date
Criteria:								
on:								

New Payroll Record Query – SQL

```

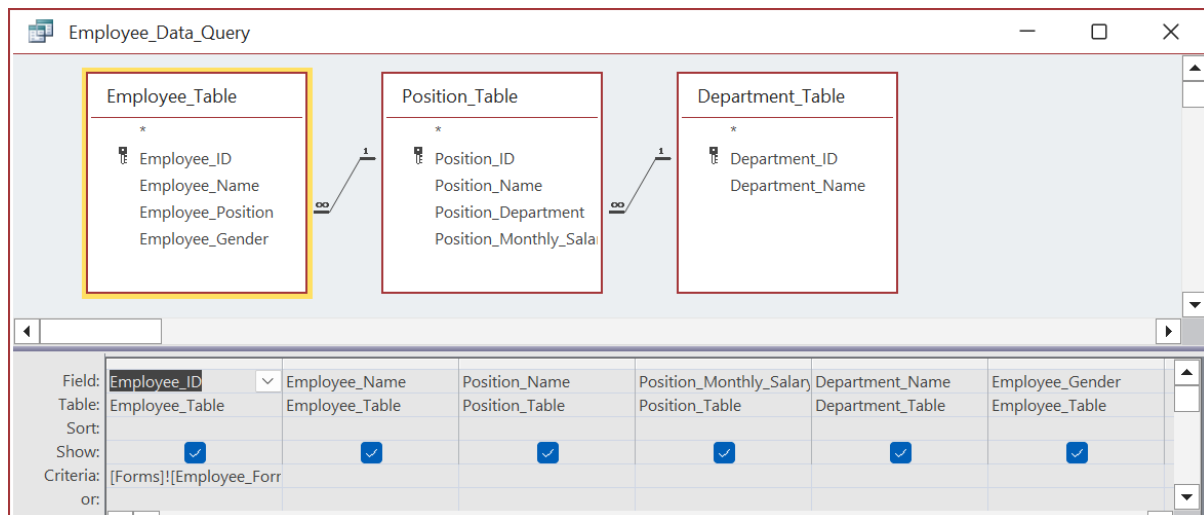
INSERT INTO Payroll_Table (
    Employee_ID,
    Monthly_Salary,
    Total_Tax_Rate,
    Total_Tax,
    Bonuses,
    Deductions,
    Net_Pay,
    [Current_Date]
)
SELECT [Forms]![Employee_Form]![Employee_ID] AS Expr1,
[Forms]![Employee_Form]![Monthly_Salary_Input] AS Expr2,
[Forms]![Employee_Form]![Total_Tax_Rate_Input] AS Expr3,
[Forms]![Employee_Form]![Total_Tax_Input] AS Expr4,
[Forms]![Employee_Form]![Total_Bonuses_Input] AS Expr5,
[Forms]![Employee_Form]![Total_Deductions_Input] AS Expr6,

```



```
[Forms]![Employee_Form]![Net_Income_Input] AS Expr7,
Date() AS Expr8;
```

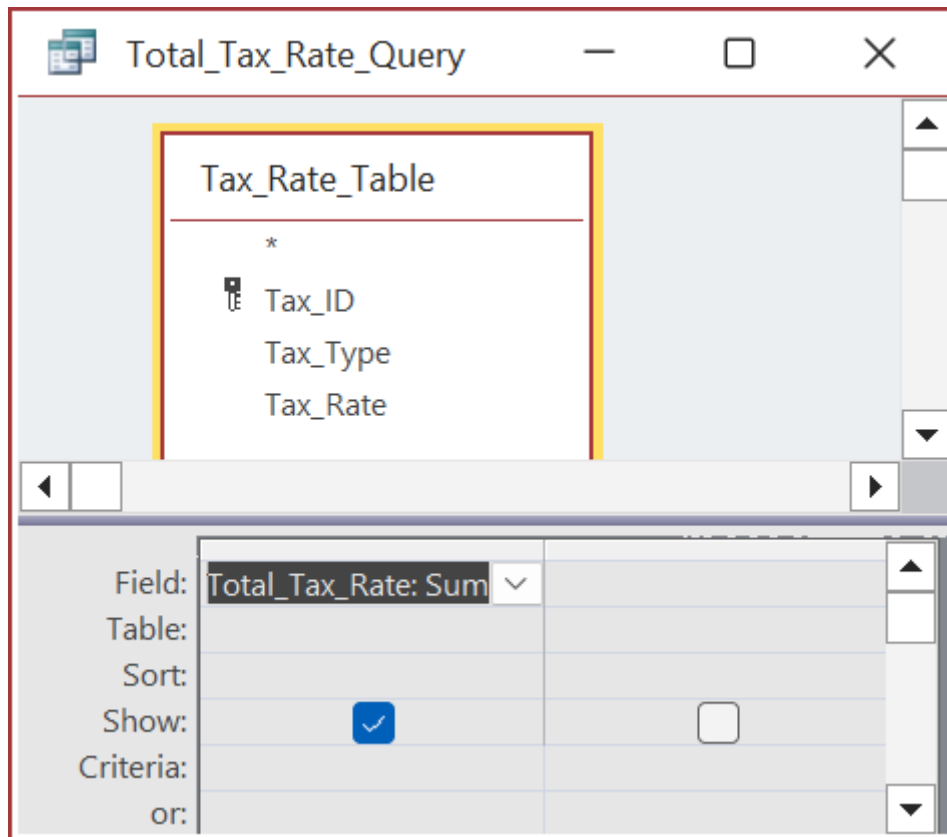
Employee Data Query – Designer



Employee Data Query – SQL

```
SELECT Employee_Table.Employee_ID,
       Employee_Table.Employee_Name,
       Position_Table.Position_Name,
       Position_Table.Position_Monthly_Salary,
       Department_Table.Department_Name,
       Employee_Table.Employee_Gender
FROM (Department_Table
      INNER JOIN Position_Table
        ON Department_Table.Department_ID =
Position_Table.Position_Department)
      INNER JOIN Employee_Table
        ON Position_Table.Position_ID = Employee_Table.Employee_Position
WHERE (Employee_Table.Employee_ID) =
[Forms]![Employee_Form]![Employee_ID_Input];
```

Total Tax Rate Query – Designer



Total Tax Rate Query – SQL

```
SELECT Sum([Tax_Rate]) AS Total_Tax_Rate
FROM Tax_Rate_Table;
```

ДОДАТОК В – ЗОБРАЖЕННЯ ФОРМ ПОДАННЯ

Bonuses Form – Preview

Bonuses_Sheet_Form		
Bonus_ID ▾	Employee_ID ▾	Bonus_Amount ▾
1	Abraham	700 ₪
2	Ruth	1 200 ₪
3	John	1 000 ₪
4	Solomon	7 777 777 ₪
5	Adam	1 600 ₪
6	Adam	1 200 ₪
7	Adam	77 ₪
8	Daniel	77 ₪
9	Jacob	77 ₪
10	Micah	77 ₪
* (New)		0 ₪

Bonuses Form – Designer

Bonuses_Form

Form Header

Bonuses Sheet

Detail

Bonus_ID	Employee_ID	Bonus_Amount
Bonus_ID	Employee_	Bonus_Amount

Form Footer

Total Bonuses €

=Nz(Sum([Bonus

Deductions Form – Preview

Deductions_Sheet_Form

Deduction_ID	Employee_ID	Deduction_Amount
1	Adam	20 €
2	Ruth	400 €
3	Micah	7 €
*	(New)	0 €

Deductions Form – Designer

Deductions_Form

Form Header

Deductions Sheet

Detail

Deduction_ID	Employee_ID	Deduction_Amount
Deduction_ID	Employee_	Deduction_Amount

Form Footer

Total Deductions ₦

=Nz(Sum([Deductic

Employee Data Form – Preview

Fetch_Employee_Information_Subform

Employee_ID	Employee_Name	Position_Name	Position_Monthly_Salary	Department_Name	Employee_Gender
1	Adam	Clerk	12 000 ₦	Office	Male
5	Isaac	Clerk	12 000 ₦	Office	Male
9	Mark	Clerk	12 000 ₦	Office	Male
2	Eve	Manager	16 000 ₦	Office	Female
6	Jacob	Manager	16 000 ₦	Office	Male
10	Luke	Manager	16 000 ₦	Office	Male
3	Abraham	Installer	14 000 ₦	Field	Male
7	Daniel	Installer	14 000 ₦	Field	Male
11	John	Installer	14 000 ₦	Field	Male
13	Micah	Installer	14 000 ₦	Field	Male
4	Ruth	Supervisor	18 000 ₦	Field	Female
8	Matthew	Supervisor	18 000 ₦	Field	Male
12	Solomon	Supervisor	18 000 ₦	Field	Male
*	(New)				

Record: 1 of 13

Employee Data Form – Designer

Employee_Data_Form

1234567891011121314

Form Header

Detail

Employee ID	Name	Position Name	Monthly Salary	Department Name	Gender
Employee_ID	Emplo	Position_Name	Position_Month	Department_Name	Empl

Form Footer

Employee Form – Preview

Employee_Form

Employee ID1

NameAdam

GenderMale

Position1

Position NameClerk

DepartmentOffice

Save

Refresh

Bonuses

Bonus_ID	Employee_ID	Bonus_Amount
5	Adam	1 600 ₺
6	Adam	1 200 ₺
7	Adam	77 ₺
*(New)	Adam	0 ₺

Total Bonuses Amount ₺2 877 ₺

Deductions

Deduction_ID	Employee_ID	Deduction_Amount
1	Adam	20 ₺
*(New)	Adam	0 ₺

Total Deductions Amount ₺20 ₺

Current Tax Rates

Tax_ID	Tax_Type	Tax_Rate
1	Military	6,0%
2	Social Security	3,5%
3	Income	8,0%
4	Local	2,0%
*(New)		0,0%

Total Tax Rate %19,5%

Position Monthly Salary ₺12 000 ₺

Total Tax Amount ₺2 340,0 ₺

Total Clean Income ₺12 517,0 ₺

Current Monthтравень 2024

Pay Income

View Taxes Report

Payrolls

Pay	Employee	Monthly_Salary	Total_Tax_Rate	Total_Tax	Bonuses	Deductions	Total Sal	Current_Date	Payslip
6	Adam	12 000,0 ₺	0,0%	2 340,0 ₺	2 877 ₺	20 ₺	12 517,0 ₺	01.05.2024	Print Slip
7	Adam	12 000,0 ₺	0,0%	2 340,0 ₺	2 877 ₺	20 ₺	12 517,0 ₺	01.05.2024	Print Slip
8	Adam	12 000,0 ₺	1950,0%	2 340,0 ₺	2 877 ₺	20 ₺	12 517,0 ₺	01.05.2024	Print Slip
9	Adam	12 000,0 ₺	20,0%	2 340,0 ₺	2 877 ₺	20 ₺	12 517,0 ₺	01.05.2024	Print Slip
10	Adam	12 000,0 ₺	19,5%	2 340,0 ₺	2 877 ₺	20 ₺	12 517,0 ₺	01.05.2024	Print Slip
11	Adam	12 000,0 ₺	19,5%	2 340,0 ₺	2 877 ₺	20 ₺	12 517,0 ₺	01.05.2024	Print Slip
12	Adam	12 000,0 ₺	19,5%	2 340,0 ₺	2 877 ₺	20 ₺	12 517,0 ₺	01.05.2024	Print Slip
16	Adam	12 000,0 ₺	19,5%	2 340,0 ₺	2 877 ₺	20 ₺	12 517,0 ₺	21.05.2024	Print Slip
*(New)	Adam	0,0 ₺	0,0%	0,0 ₺	0 ₺	0 ₺	0,0 ₺	21.05.2024	Print Slip

Record: 1 of 8

No Filter

Search

New Employee

Previous Employee

Next Employee

Record: 1 of 13

No Filter

Search

Employee Form – Designer

Employee_Form

Form Header

Employee ID

Employee_ID

Name

Employee_Name

Gender

Employee_Gender

Position

Employee_Position

Position Name

sition_Name

Department

partment_Name

Save

Refresh

Detail

Bonuses

Form Header

Bonuses Sheet

Total Bonuses Amount @

=0+[Bonuses_Sheet_Form].[Form]![Total_Bor

Deductions

Form Header

Deductions Sheet

Total Deductions Amount @

=0+[Deductions_Sheet_Form].[Form]![Tote

Current Tax Rates

Form Header

Tax Rates Sheet

Detail

Total Tax Rate %

Position Monthly Salary @

Total Tax Amount @

Total Clean Income @

Current Month

Pay Income

View Taxes Report

=[Tax_Rate_Shee

=[Fetch_Employee_Inform

=[Monthly_Salary_In

=[Monthly_Salary_Inp

=Format(Date(

Payrolls

Form Header

Payrolls Sheet

Detail

Payroll_ID

Employee_ID

Monthly_Salary

Total_Tax_Rate

Total_Tax

Bonuses

Deductions

Total Salary Amount

Current_Date

Paystlip

Payroll_ID

Employee_

Monthly_Salary

Total_Tax_Rate

Total_Tax

Bonuses

Deductions

Net_Pay

Current_Date

Unbound

Form Footer

Form Footer

New Employee

Previous Employee

Next Employee

Menu Form – Preview

Employees

Payrolls

Taxes

Bonuses

Deductions

Employees' Data

Йоан 3:16

Menu Form – Designer

Menu...

1

2

3

4

Detail

Employees

Payrolls

Taxes

Bonuses

Deductions

Employees' Data

Йоан 3:16

Payroll Form – Preview

Pay	Employee	Monthly_Salary	Total_Tax_Rate	Total_Tax	Bonuses	Deductions	Total_Sal	Current_Date	Pay Slip
5	Adam	12 000,0 ₺	0,0%	2 340,0 ₺	2 877 ₺	20 ₺	12 517,0 ₺	01.05.2024	Print Slip
7	Adam	12 000,0 ₺	0,0%	2 340,0 ₺	2 877 ₺	20 ₺	12 517,0 ₺	01.05.2024	Print Slip
8	Adam	12 000,0 ₺	1950,0%	2 340,0 ₺	2 877 ₺	20 ₺	12 517,0 ₺	01.05.2024	Print Slip
9	Adam	12 000,0 ₺	20,0%	2 340,0 ₺	2 877 ₺	20 ₺	12 517,0 ₺	01.05.2024	Print Slip
10	Adam	12 000,0 ₺	19,5%	2 340,0 ₺	2 877 ₺	20 ₺	12 517,0 ₺	01.05.2024	Print Slip
11	Adam	12 000,0 ₺	19,5%	2 340,0 ₺	2 877 ₺	20 ₺	12 517,0 ₺	01.05.2024	Print Slip
12	Adam	12 000,0 ₺	19,5%	2 340,0 ₺	2 877 ₺	20 ₺	12 517,0 ₺	01.05.2024	Print Slip
13	Eve	16 000,0 ₺	19,5%	3 120,0 ₺	0 ₺	0 ₺	12 880,0 ₺	01.05.2024	Print Slip
14	Micah	14 000,0 ₺	19,5%	2 730,0 ₺	77 ₺	7 ₺	11 340,0 ₺	01.05.2024	Print Slip
15	Micah	14 000,0 ₺	19,5%	2 730,0 ₺	77 ₺	7 ₺	11 340,0 ₺	21.05.2024	Print Slip
16	Adam	12 000,0 ₺	19,5%	2 340,0 ₺	2 877 ₺	20 ₺	12 517,0 ₺	21.05.2024	Print Slip
17	Ruth	18 000,0 ₺	19,5%	3 510,0 ₺	1 200 ₺	400 ₺	15 290,0 ₺	21.05.2024	Print Slip
* (New)		0,0 ₺	0,0%	0,0 ₺	0 ₺	0 ₺	0,0 ₺	21.05.2024	Print Slip

Record: 1 of 12
No Filter
Search

Payroll Form – Designer

Payroll_Form

Payrolls Sheet

Detail

Payroll_ID	Employee_ID	Monthly_Salary	Total_Tax_Rate	Total_Tax	Bonuses	Deductions	Total Salary Amount	Current_Date	Payslip
Payroll_ID	Employee_ID	Monthly_Salary	Total_Tax_Rate	Total_Tax	Bonuses	Deductions	Net_Pay	Current_Date	Unbound

Form Footer

Tax Rate Form – Preview

Tax_ID	Tax_Type	Tax_Rate
1	Military	6,0%
2	Social Security	3,5%
3	Income	8,0%
4	Local	2,0%
* (New)		0,0%

Tax Rate Form – Designer

Tax Rates Sheet

Tax_ID	Tax_Type	Tax_Rate
Tax_ID	Tax_Type	Tax_Rate

Total Tax Rate %
=Sum([Tax_Rate])

ДОДАТОК Г – ЗОБРАЖЕННЯ ЗВІТІВ

Employee Data Report – Preview

ID	Name	Position	Monthly Salary	Department Name	Gender
1	Adam	Clerk	12 000 ₺	Office	Male

Employee Data Report – Designer

Employee_Data_Report

Report Header

ID	Name	Position	Monthly Salary	Department Name	Gender
----	------	----------	----------------	-----------------	--------

Page Header

Detail

Empl	Employee_Name	Position_Name	Position_Month	Department_Name	Empl
------	---------------	---------------	----------------	-----------------	------

Page Footer

Report Footer

Payroll Report – Preview

Payroll_Report

—

□

×

Name	Ruth
Gender	Female
Position	Supervisor
Department	Field

Monthly Pay

18 000,0 ₺

Tax Rate

19,5%

Tax

3 510,0 ₺

Bonuses

1 200 ₺

Deductions

400 ₺

Salary

15 290,0 ₺

Date

21.05.2024

Preview

Print

Page 1 of 1

Payroll Report – Designer

Payroll_Report

1

2

3

4

5

6

7

Report Header

Name

Report![Employee_Name]

Gender

ort![Employee_Gender]

Position

Report![Position_Name]

Department

Department_Name]

Page Header

Detail

Monthly Pay

Monthly_Salary

Tax Rate

Total_Tax_Rate

Tax

Total_Tax

Bonuses

Bonuses

Deductions

Deductions

Salary

Net_Pay

Date

Current_Date

Preview

Print

Page Footer

Page " & [Page] & " of " & [Pages]

Report Footer

Tax Rate Report – Preview

Tax_Rate_Report

Tax Rate Report

Type

Military

Rate

6,0%

Type

Social Security

Rate

3,5%

Type

Income

Rate

8,0%

Type

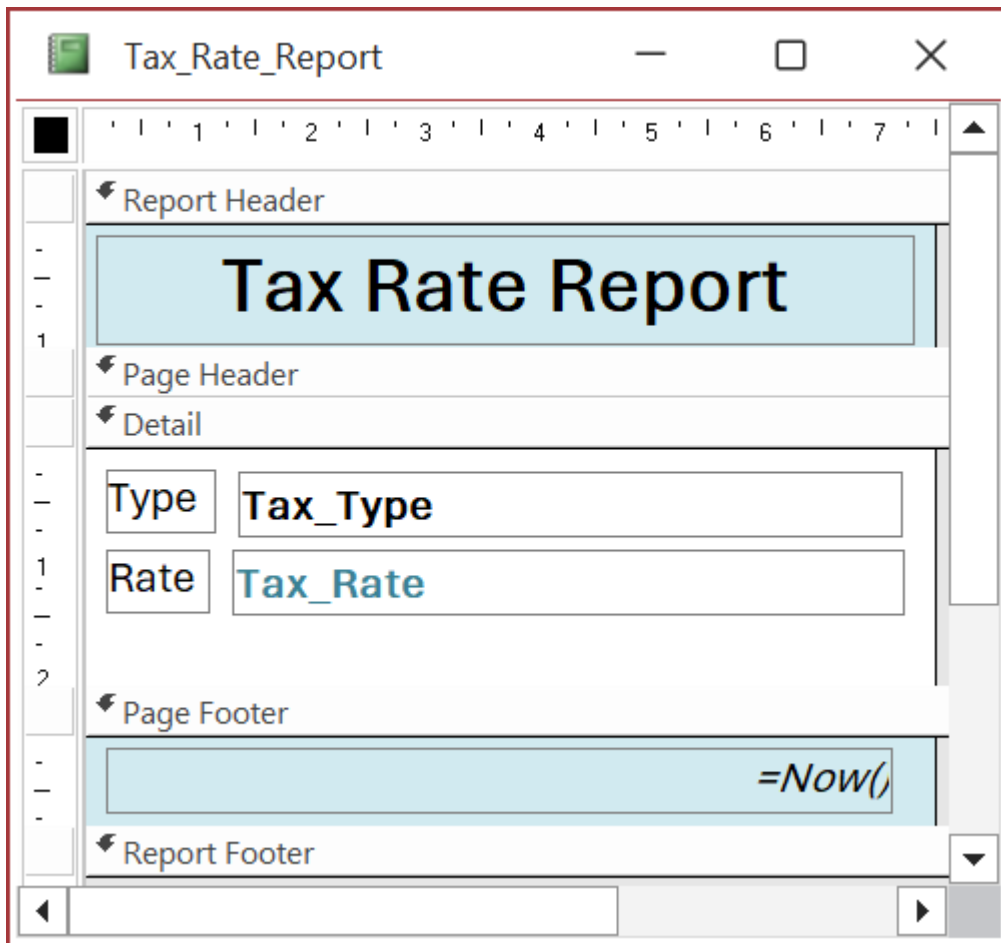
Local

Rate

2,0%

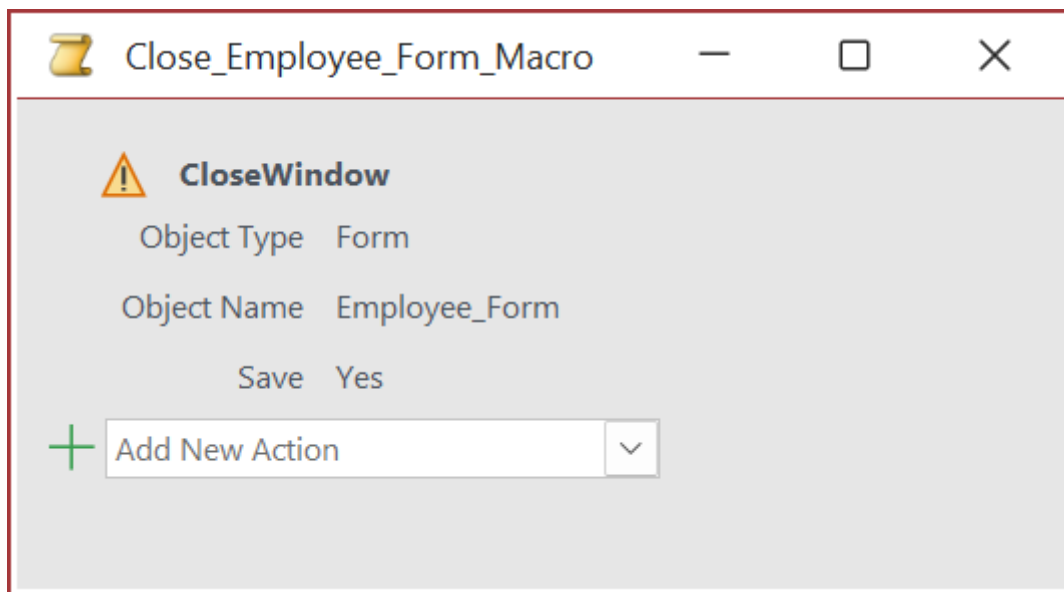
21 травня 2024 р.

Tax Rate Report – Designer

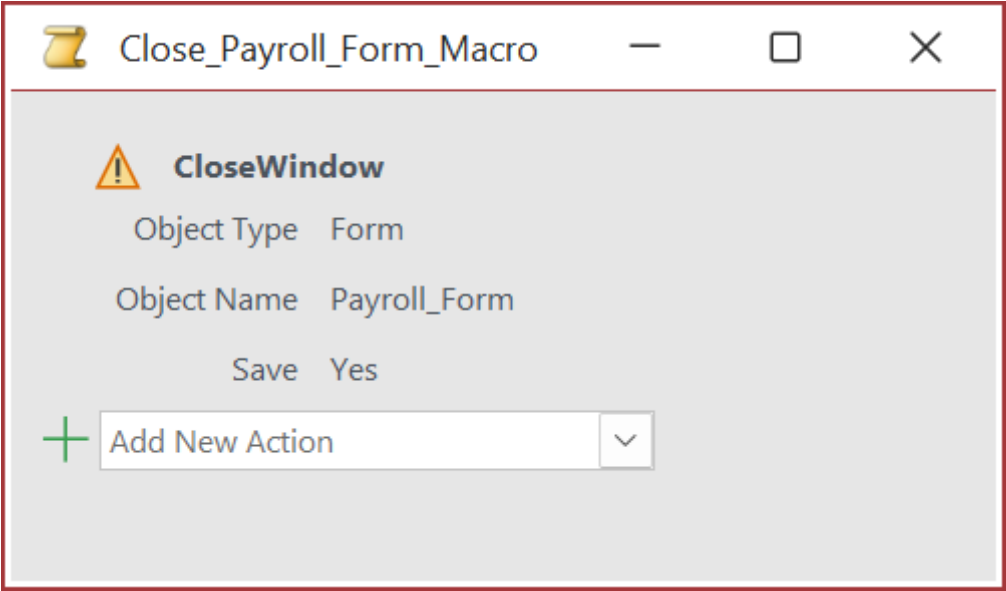


ДОДАТОК Г – ЗОБРАЖЕННЯ МАКРОСІВ

Close Employee Form Macro



Close Payroll Form Macro



Close Payroll Report Macro

