

Міністерство освіти і науки України
Національний університет «Запорізька Політехніка»

Кафедра програмних засобів

ЗВІТ

з лабораторної роботи №9

з дисципліни «Об’єктно-орієнтоване програмування»

На тему «ЗНАЙОМСТВО З QT CREATOR»

Варіант №20

Виконав:

Студент групи КНТ-122

О. А. Онищенко

Прийняли:

Ст. Викладач

Т. В. Голуб

Ст. Викладач

Л. Ю. Дейнега

2023

Мета роботи	3
Текст завдання №5	3
Код програми – main.cpp	Помилка! Закладку не визначено.
Код програми – sup.h	Помилка! Закладку не визначено.
Код бібліотеки – lib.h	Помилка! Закладку не визначено.
Приклад роботи	3
Висновки	7

Мета роботи

Ознайомитись з можливостями Qt 5.0 і вище та роботою в Qt Creator.

Текст завдання №5

1. Встановити Qt Creator, отримав з вільно розповсюджувальних ресурсів, наприклад <http://qt.digia.com/Try-Qt-Now/> , <http://qt-project.org/downloads>.
2. Ознайомитись з основами розробки візуального інтерфейсу з використанням Qt.
3. Ознайомитись з прикладом «HRdepartment» – виконати зборку проекту, та виконати індивідуальне завдання.
4. Відповісти на контрольні запитання та оформити звіт.

Приклад роботи

MainWindow

— □ ×

OOP Lab 9

Calendar App

Опис QTabWidget

Опис QWidget

Опис QString

←

травень 2023

→

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Нд
24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4

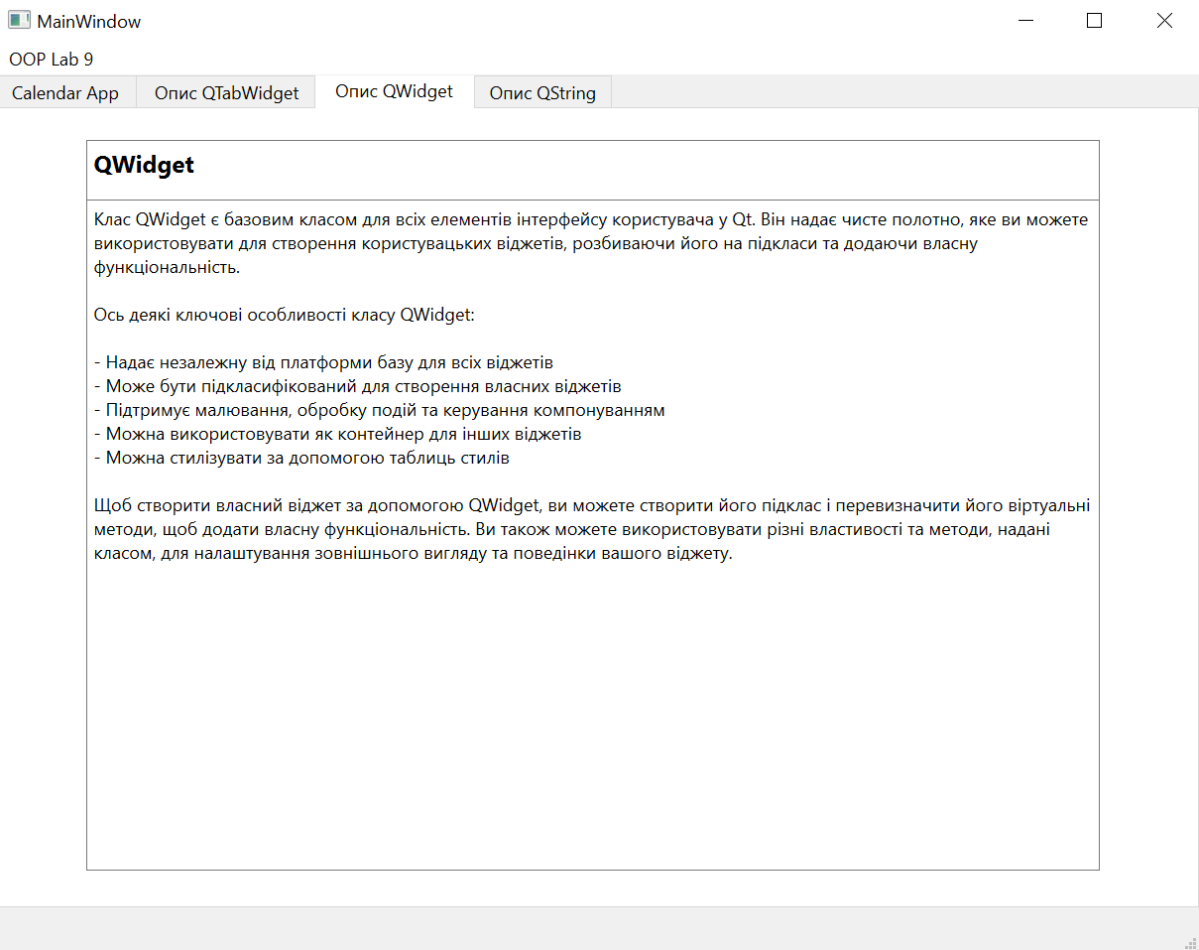
QTabWidget

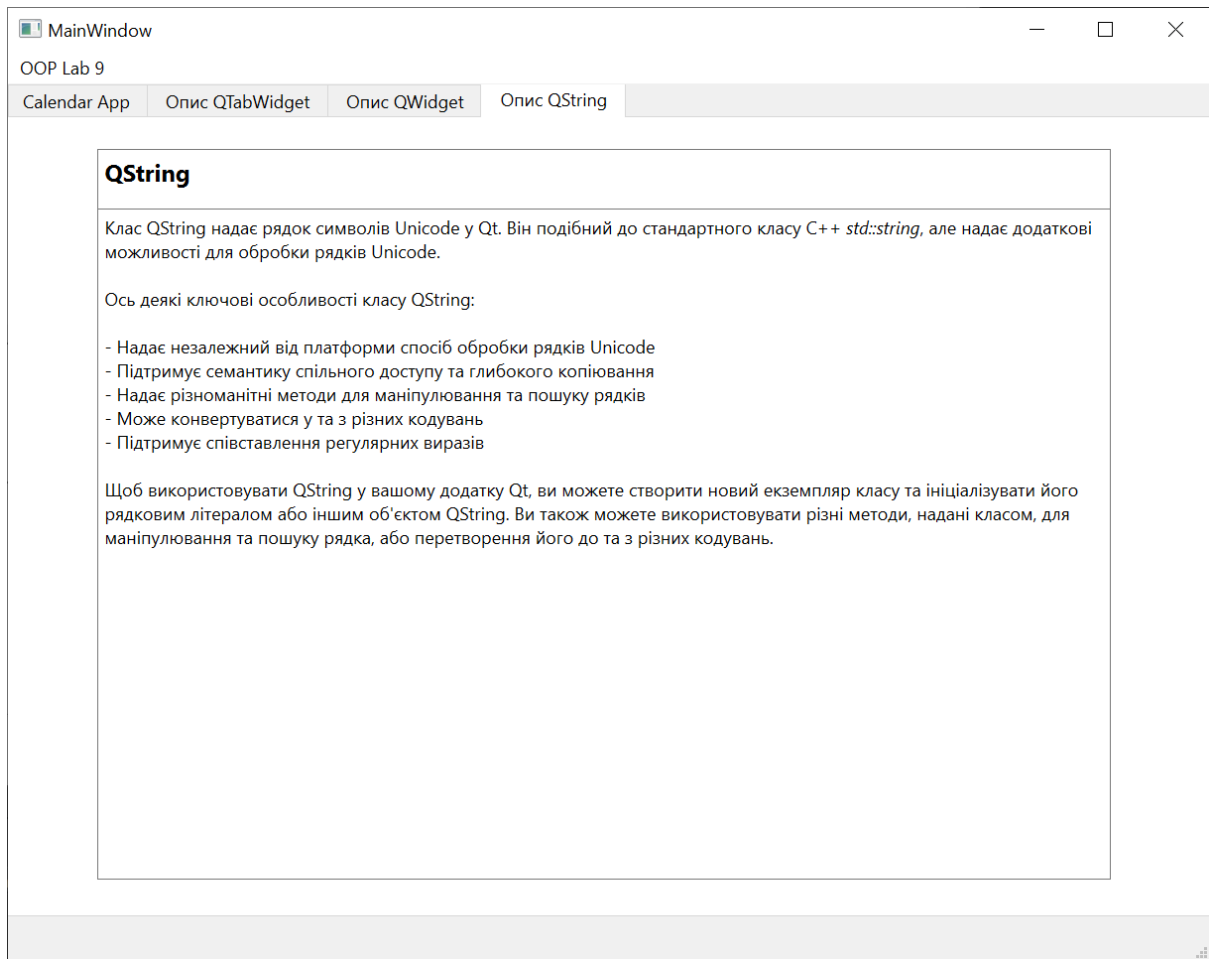
Клас QTabWidget надає віджет-контейнер для відображення декількох вкладок. Кожна вкладка містить окремий віджет, і користувач може перемикатися між вкладками натисканням на них.

Ось деякі ключові особливості класу QTabWidget:

- Простий у використанні та налаштуванні
- Підтримує перепорядкування вкладок за допомогою перетягування
- Може бути стилізований за допомогою таблиць стилів
- Підтримує як горизонтальну, так і вертикальну орієнтацію вкладок
- Можна динамічно змінювати розмір відповідно до вмісту

Щоб використовувати QTabWidget у вашому додатку Qt, ви можете створити новий екземпляр класу і додати до нього вкладки за допомогою методу `addTab()`. Ви також можете налаштувати зовнішній вигляд та поведінку вкладок за допомогою різних властивостей та методів, наданих класом.





Висновки

Таким чином, ми ознайомились з можливостями Qt 5.0 і вище та роботою в Qt Creator.