

PyQt. QtDesigner

10-11 класс

Знакомство с Фреймворком Qt

Qt (произносится «кьют» как «cute») или неофициально **Q-T** («кью-ти», «ку-тэ», «кью-тэ») — фреймворк для разработки кроссплатформенного программного обеспечения на языке программирования C++.

Для многих языков программирования существуют библиотеки, позволяющие использовать преимущества Qt: Python — PyQt, PySide; Ruby — QtRuby; Java — QtJambi; PHP — PHP-Qt и другие.



Qt Design Studio 4



Products Solutions Resources Learn Support



Developers

Price. Buy.

Download. Try.



The Framework

Development Tools

Design Tools

QA for Qt Projects

Ad Tools

Analytics Tools

Platforms & Languages

Features

Qt Design Studio

Bring your designs to life

Revolutionize your development process by bridging the gap between designers and developers to turn your design visions into production-ready UIs.

Get Qt Design Studio



Beyond Basic Prototyping

When we talk about composing the UI, we are not just talking about creating a mock-up with the existing assets. With Qt Design Studio, your assets become an UI composition ready to function.

Automatically Generate Code

Create UI designs with design tools like Figma, Adobe XD or Adobe Photoshop. Import them into Qt Design Studio where the code is automatically generated and ready to be used by developers.

Test & Run Everywhere

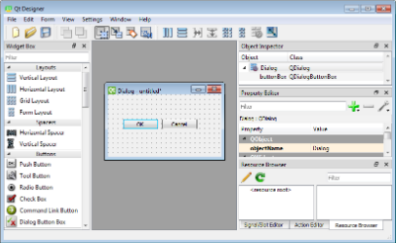
Simulate and validate interactions and dynamic behaviors. Everything built in Qt Design Studio is cross-platform by nature and can be compiled to any hardware or operating system environment.

Qt Designer

← → ↺ 🏠 🌐 build-system.fman.io/qt-designer-download

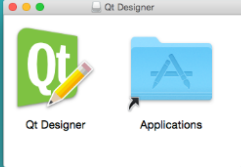
fman build system

Features Documentation Book Pro



Qt Designer Download

Install Qt Designer on Windows or Mac.
Tiny download: Only 40MB!



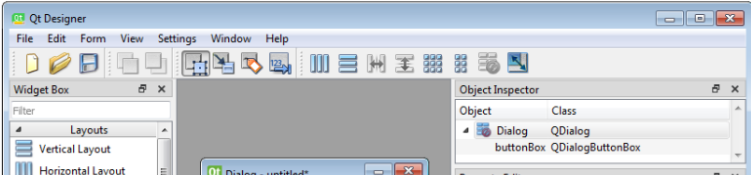
Many people want to use Qt Designer without having to download gigabytes of other software. Here are small, standalone installers of Qt Designer for Windows and Mac:

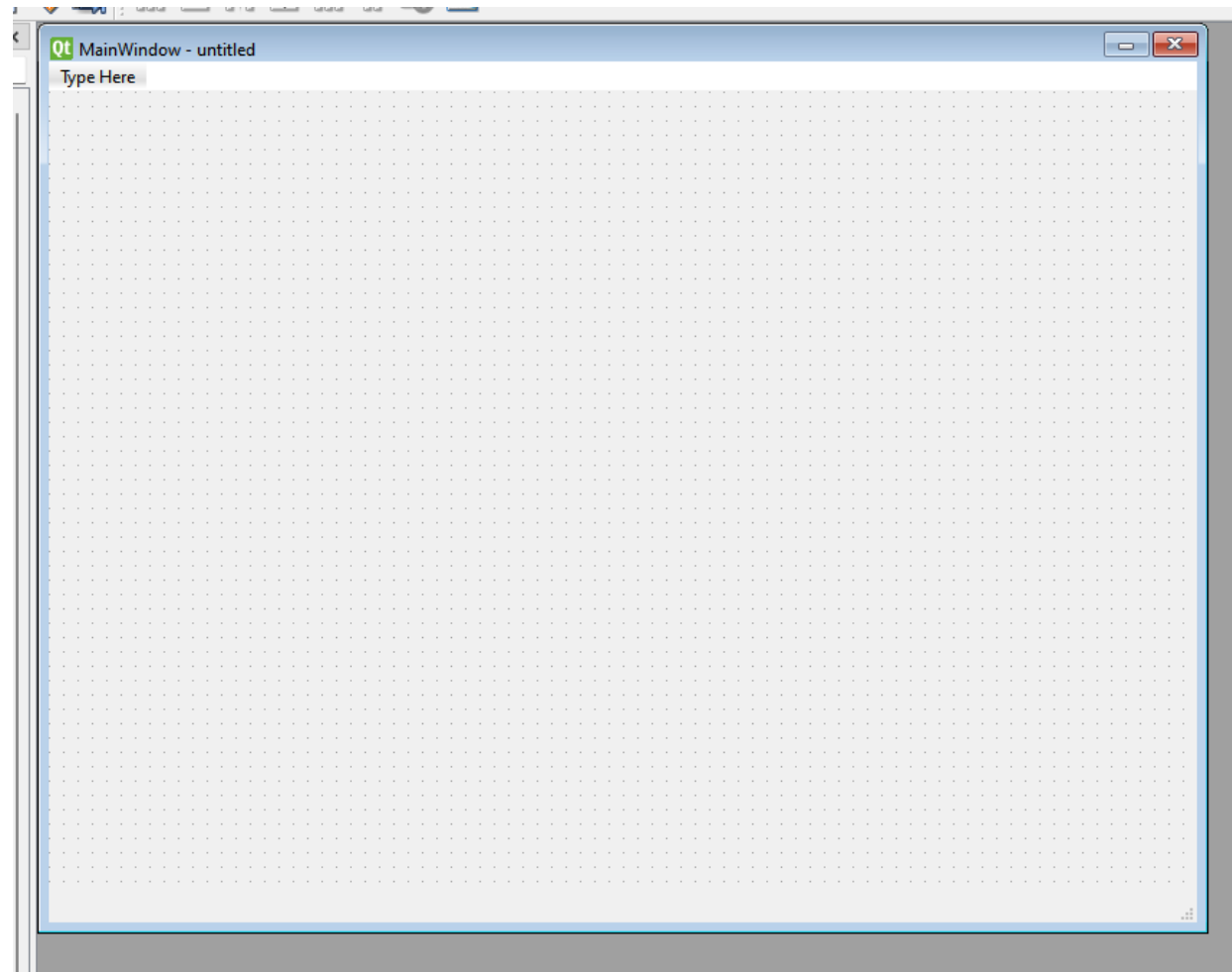
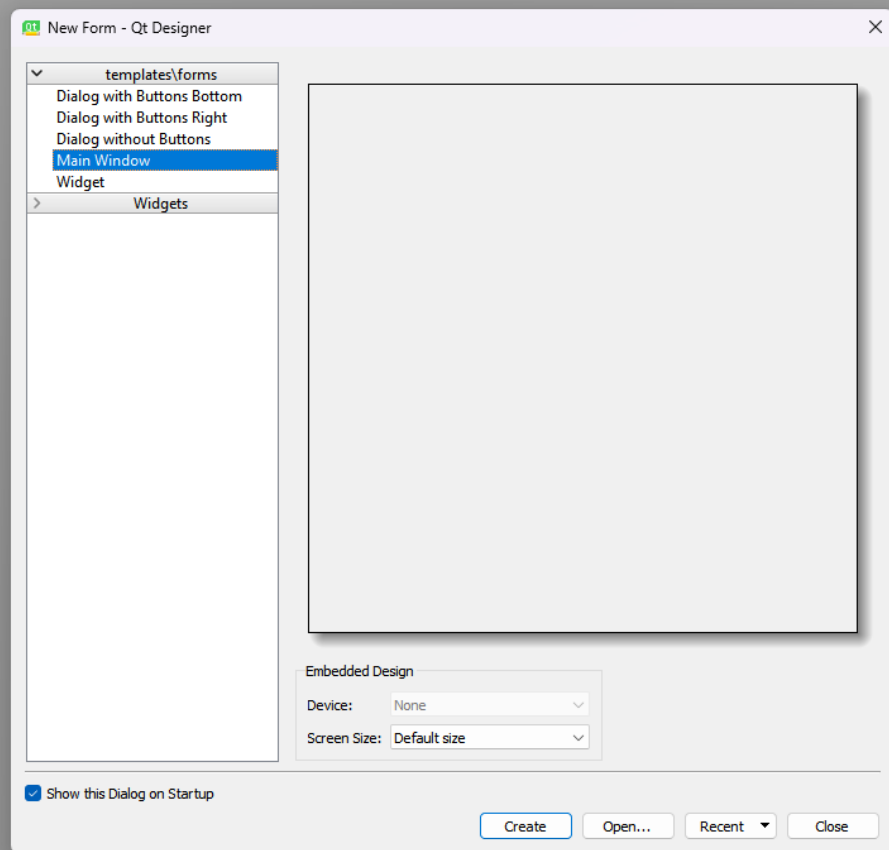
📄 Windows (31 MB)

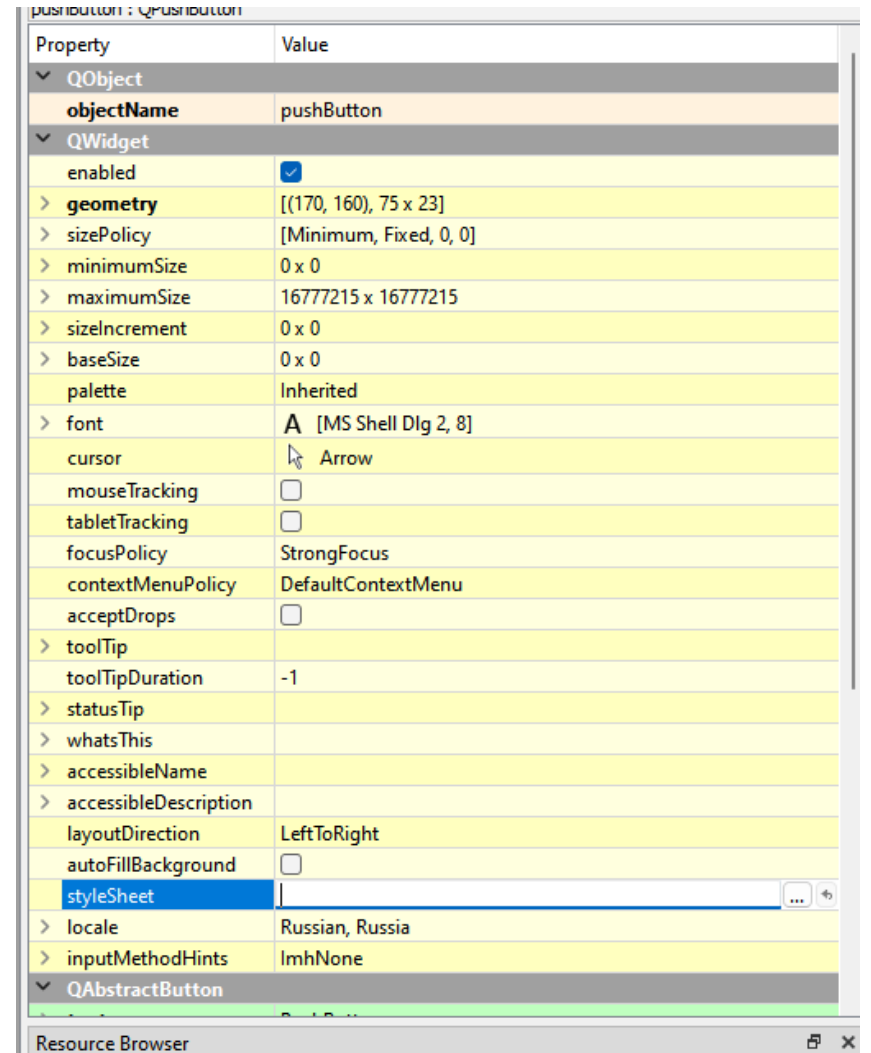
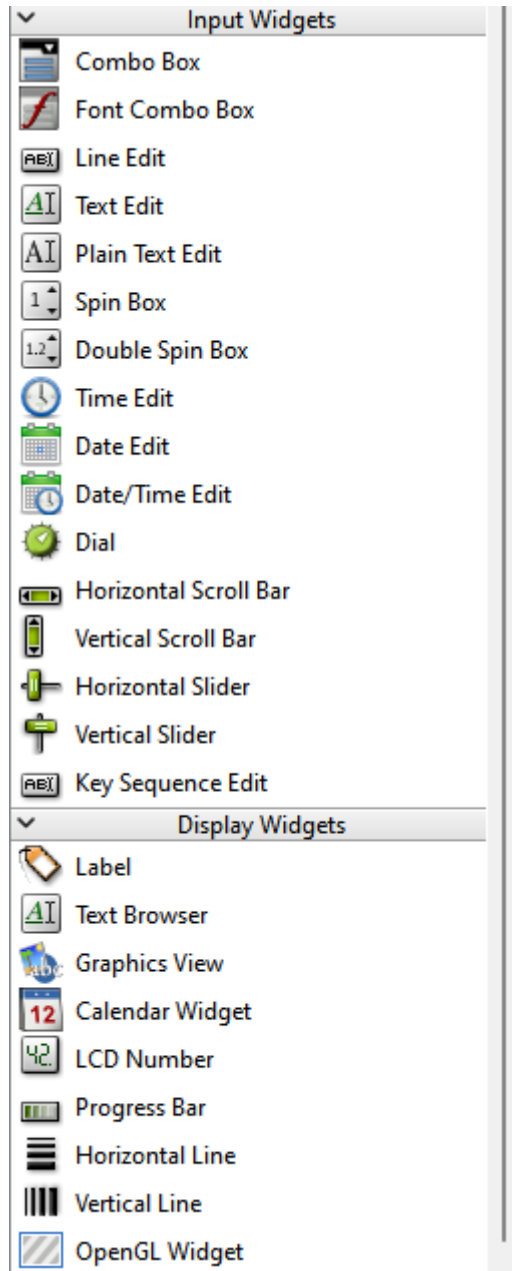
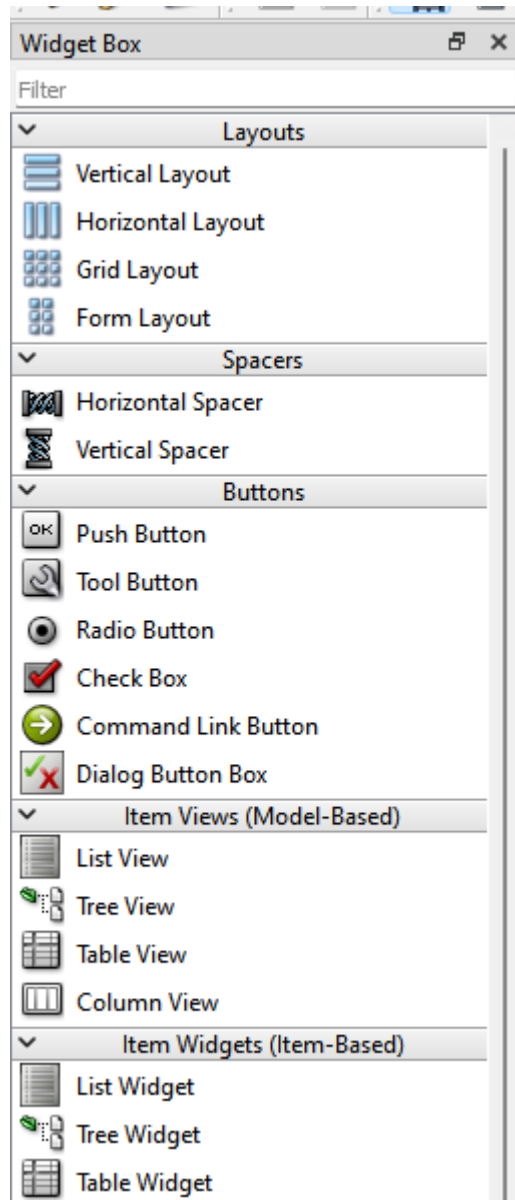
📄 Mac (40 MB)

What is Qt Designer?

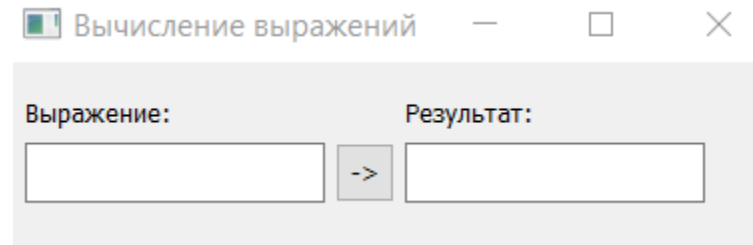
Qt Designer is a tool for quickly building graphical user interfaces with widgets from the Qt GUI framework. It gives you a simple drag-and-drop interface for laying out components such as buttons, text fields, combo boxes and more. Here is a screenshot of Qt Designer on Windows:



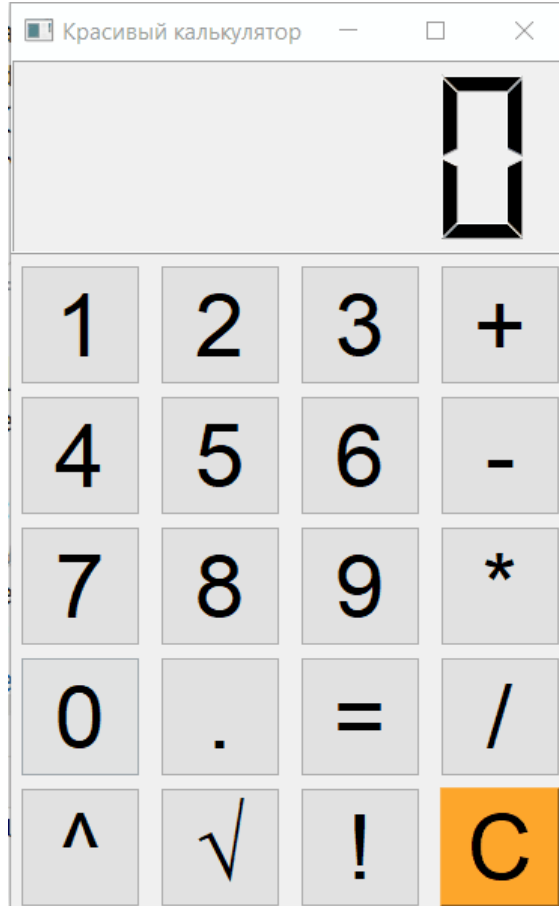




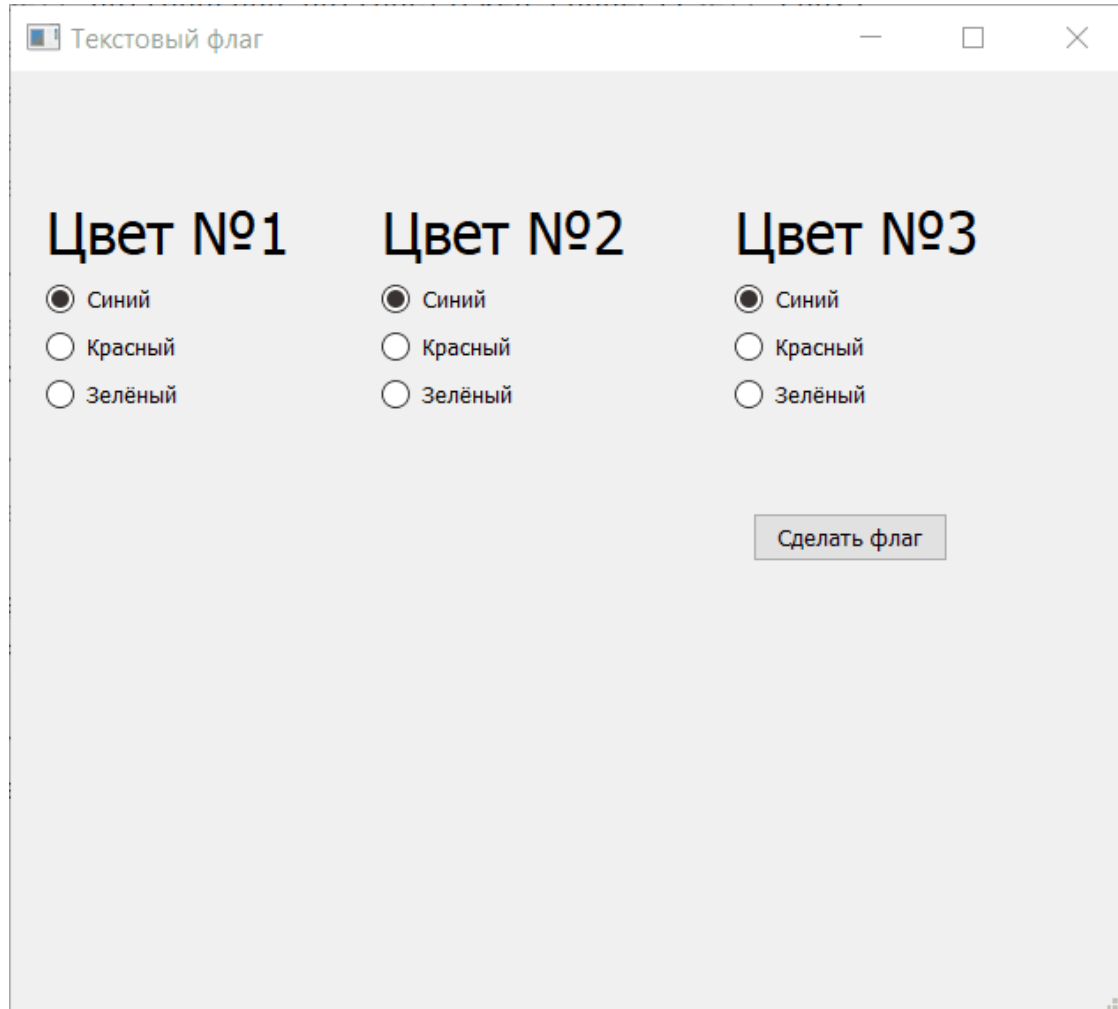
Задание 1. Повторите дизайн приложения в программе Qt Designer. Дизайн должен быть в точности как на примере. В качестве ответа предоставьте .uiс файл.



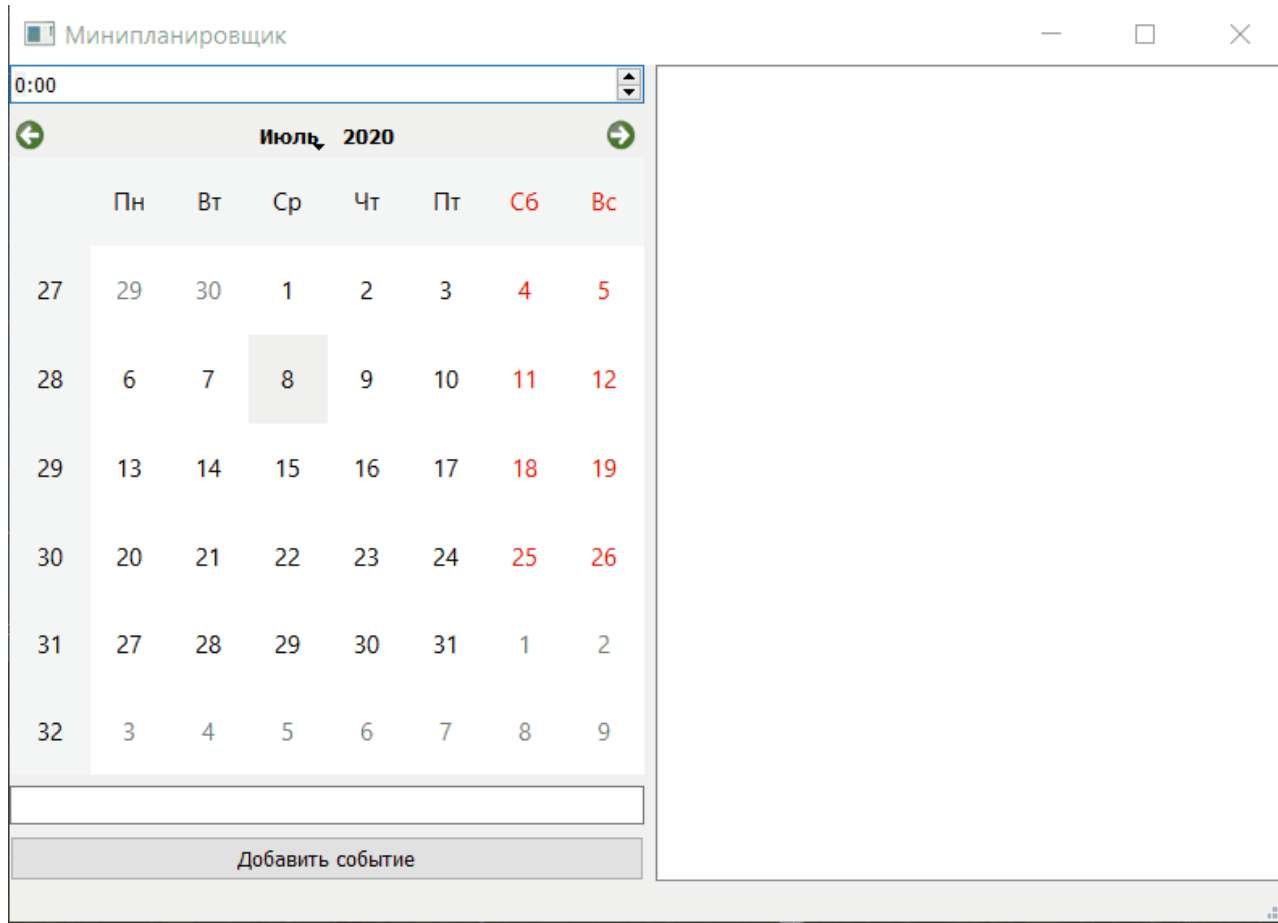
Задание 2. Повторите дизайн калькулятора в программе Qt Designer. Дизайн должен быть в точности как на примере. В качестве ответа предоставьте .uiс файл.



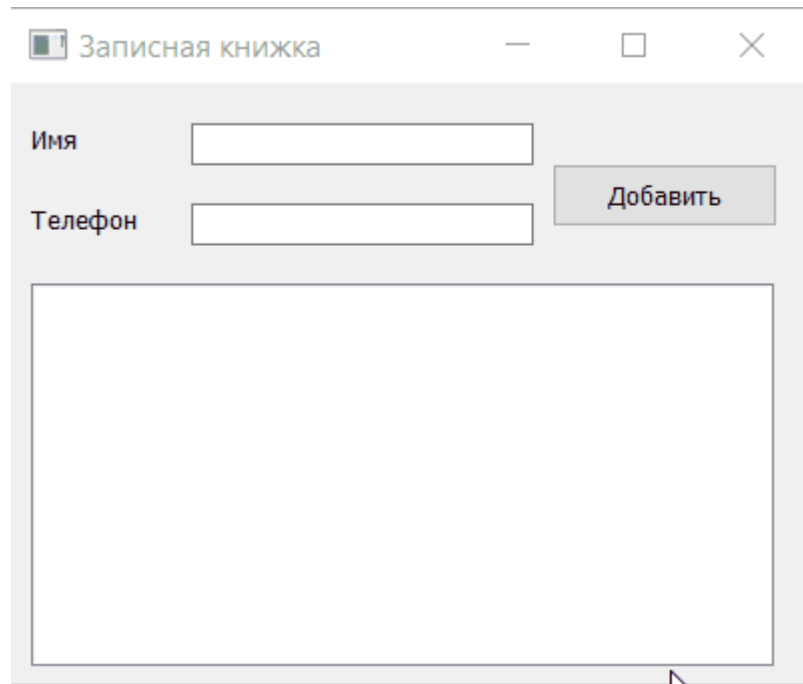
Задание 3. Повторите дизайн приложения в программе Qt Designer. Дизайн должен быть в точности как на примере. В качестве ответа предоставьте .uiс файл.



Задание 4. Повторите дизайн приложения в программе Qt Designer. Дизайн должен быть в точности как на примере. В качестве ответа предоставьте .uic файл.



Задание 5. Повторите дизайн приложения в программе Qt Designer. Дизайн должен быть в точности как на примере. В качестве ответа предоставьте .uiс файл.



Задание 6. Повторите дизайн приложения в программе Qt Designer. Дизайн должен быть в точности как на примере. В качестве ответа предоставьте .uiс файл.

