

Регулярные выражения в Qt

Антон Тренькин

C++ разработчик

Skillbox

Особый язык в любом ЯП

\d	любая цифра	7
[2,3,17]	любой символ из указанного набора	17
\w	слово (т. е. буква, цифра или знак подчёркивания)	what_
\s	любой пробельный символ	
.	единичный символ	4
\w*	любое слово должно встретиться нуль или более раз	412 42
\d\d	только две цифры	42

Инструменты, доступные в Qt

- ✓ QRegularExpression — описывает правила
- ✓ QRegularExpressionMatch — описывает то, насколько правило соблюдается указанным выражением
- ✓ QRegExp — наследие Qt4, часто может встречаться в проектах

```
if(rexp.match(QString).hasMatch())  
{  
    ...  
}
```