

Qt Framework

Код: C-005

Длительность: 24 ч.

Описание:

В курсе рассматривается Qt Framework, его концепция, возможности, а также утилиты и Qt Creator IDE, входящие в экосистему Qt Framework.

Цели:

Познакомить слушателя с концепцией Qt, научить создавать приложения с Qt Creator, использовать утилиты Qt, познакомить с классами модулей Qt.

Разбираемые темы:

- Qt Language;
- Containers and QString;
- Slots and signals mechanism;
- GUI widgets;
- Properties;
- Events;
- Dialogs;
- OS Features;
- Additional Features (SQL, Unit testing).

Целевая аудитория:

C++-разработчики.

Предварительная подготовка - общее:

Базовые знания языка C++, препроцессоров и утилит сборки.

Рекомендуемые дополнительные материалы, источники:

<http://doc.qt.io>