

Wiki předmětu

5. března 2022 19:18:52

Login xdobro23, **Dobroň Samuel**, 2. ročník BITP, prezenční, FIT

Ak. rok 2021/2022 studium č.1: řádný zápis

[Zpět na termíny](#)

[[ITU Home]]

Navigace

- [Hlavní stránka](#)
- [Poslední změny](#)
- [Nápověda](#)

Stránka

Nástroje

- [Odkazuje sem](#)
- [Nahrát soubor](#)
- [Seznam souborů](#)
- [Seznam stránek](#)
- [Historie stránky](#)

[Stránka](#)[Zdroj](#)[Sledovat](#)

Cvičení Qt

Soubory ke cvičení:

[ITU-Qt-cvicieni-2019.zip](#)

Video

- 00:00 - Úvod
- 01:06 - Zprovoznění Qt Creatoru
- 04:03 - Zprovoznění kostry aplikace
- 05:44 - Co se po vás chce
- 09:46 - Jak to má ve výsledku vypadat
- 13:00 - Co odevzdat

Obsah

- 1 [Úkol cvičení a bodové hodnocení](#)
- 2 [Jak na to](#)
- 3 [Dokumentace](#)

Úkol cvičení a bodové hodnocení

V kostře programu naleznete označená místa s popisem jednotlivých úkolů, které je zapotřebí splnit pro získání bodů za cvičení. Tyto místa začínají TODO pro snadnější nalezení.

Přehled jednotlivých úkolů:

- Stáhnout si připravenou kostru, spustit Qt Creator, projít kód, spustit aplikaci (pro zahřátí)
- Doplnit model operací o další dvě základní operace (1b)
- Upravit element Text v MyClickButton tak, aby text tohoto tlačítka byl zarovnán na střed a měl vhodné formátování a upravit MyClickButton tak, aby při jeho zmáčknutí myší měnil barvu (1b)
- Přidat nový element mezi MySlider a MyClickButton který bude zobrazovat hodnotu aktuálně vybrané položky v LUT (1b)
- Získat hodnotu z LUT a vypočítat výslednou hodnotu na základě vstupních hodnot a zvoleného operátora (1b)
- Ošetřit dělení nulou a chybný vstup a vizuálně uživateli obarvit zdroj chyby (vstupní pole, slider nebo LUT element) (1b)
- Po zkontrolování cvičícím zabalte celou složku se zdrojovými kódy do zipu, vhodně pojmenujte a odevzdejte do wisu

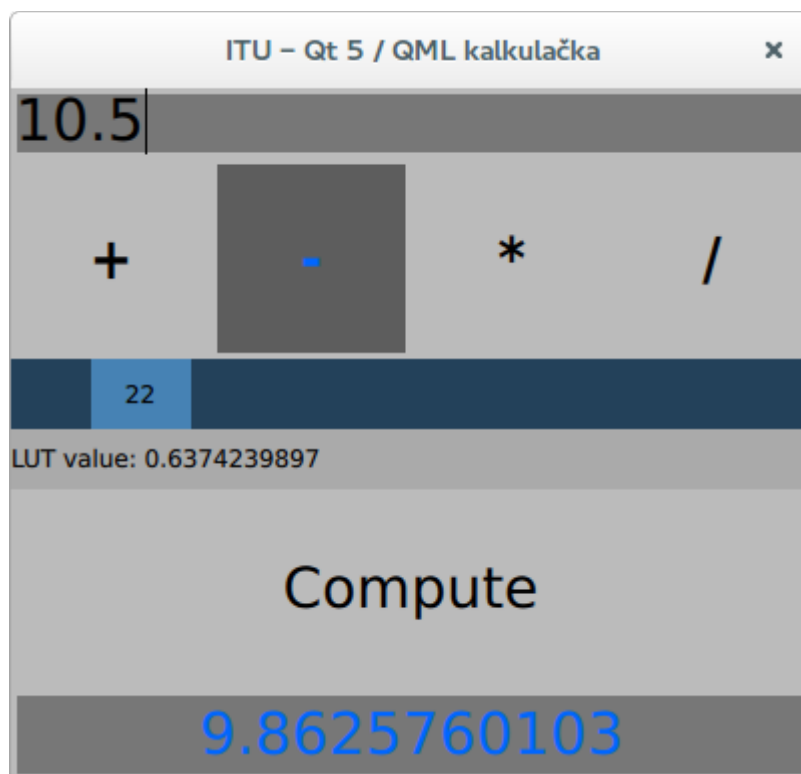
Jak na to

- Zúčastnit se přednášky a vyslechnout si přípravu na cvičení.
- Ve zdrojovém kódu naleznete další komponenty, které mají podobnou funkcionalitu odpovídající požadovanému zadání.
- Nahlédněte do online dokumentace, zejména

<http://qmlbook.org>

- Neváhejte se ze zeptat na cvičení.

Výsledný vzhled aplikace může vypadat takto:



Dokumentace

- <http://qt-project.org>
- <http://qt-project.org/doc>
- <http://qmlbook.org>

Id stránky: 284, zobrazena: 12593, verze: 17699, dne: [Nahoru](#)
2021-11-03 09:49:27 uložil: bambusekd, zamknul: bambusekd-
20211123154654