

Dokumentace k týmovému projektu do předmětu IVS

Tým: Aviatto

Členové:

- xkader13, Jan Kaderábek
- xzeman53, Ondřej Zemánek
- xjelin42, Dalibor Jelínek

GitHub: <https://github.com/jankaderabek/ivs>

Zvolená platforma: C# - WPF aplikace

Testovací prostředí: Windows 10 - 32bit a 64bit

Testovací Framework: xUnit.net

Instalace: Inno Setup

Postup instalace

- spuštění souboru setup.exe ze složky install
- nainstaluje program Aviatto Calculator
- odinstalátor se nachází v místě instalace programu

Postup manuální kompilace

- spustit make all
 - stáhne balíčkovací systém nuget
 - obnoví všechny potřebné balíčky
 - zkompiluje všechny projekty

Struktura zdrojových souborů

- src
 - Calculator
 - Calculator – WPF aplikace
 - MathLib – knihovna matematických funkcí
 - MathLibraryTests – testy pro matematickou knihovnu
 - StandardDeviation – konzolová aplikace pro profiling
 - install – složka kam se vygeneruje instalátor
 - Makefile
 - install.iss – skript pro Inno Setup