

Posudek vedoucího bakalářské práce

Autor: Radek Luňák

Název práce: Záznam a vizualizace dat měření v prostředí .NET Compact Framework

Obor: 1802R007 - Informační technologie

Posudek vedoucího práce

Cílem bakalářské práce bylo vytvoření aplikace pro archivaci a vizualizaci měření pro obecné zařízení pracující na platformě .NET Compact Framework. Řešitel se v průběhu práce musel seznámit s možnostmi .NET Compact Frameworku, strukturou dat a komunikačním protokolem měřících přístrojů firmy KMB systems s.r.o.

Teoretická část je zpočátku zaměřená na popis prostředí mobilních zařízení a vývojové prostředí .NET Compact Framework. Dále se věnuje podrobnějšímu popisu použitých komunikačních protokolů.

V praktické části jsou popsány zkušenosti s přenesením kódu do Compact Frameworku a srovnání možností aplikace na mobilním zařízení vůči aplikaci na desktopovém PC.

Dotazy k diskuzi

1. V kapitole 7.1 se zmiňujete o třídě BackgroundWorker, pokuste se vysvětlit její funkcionalitu.
2. Na straně 22 v ilustraci máte ukázkou use case diagramu. Můžete tento obrázek popsat a vysvětlit případy, kdy je vhodné tento způsob komunikace využít?

Závěr

Řešitel splňuje všechny požadavky zadání. Bakalářskou práci studenta Radka Luňáka doporučuji k obhajobě a vzhledem k výše uvedenému ji hodnotím stupněm

v e l m i d o b ř e

V Liberci dne 13. června 2011

Ing. Tomáš Tobiška

