

Posudek oponenta diplomové práce

Student: Suchý Ondřej, Bc.
Téma: Zpřístupnění systému proAlpha externímu klientovi (id 19989)
Oponent: Zachariášová Marcela, Ing., Ph.D., UPSY FIT VUT

- 1. Náročnost zadání** **obtížnější zadání**
Zadání hodnotím jako obtížnější, protože se student musel popasovat s pochopením rozsáhlého komerčního ERP systému, zanalyzovat jeho rozhraní pro připojení externích klientů a až následně implementovat příklad takového systému.
- 2. Splnění požadavků zadání** **zadání splněno**
Zadání bylo splněno v plném rozsahu.
- 3. Rozsah technické zprávy** **je v obvyklém rozmezí**
- 4. Prezentační úroveň předložené práce** **90 b. (A)**
Student důkladně a systematicky rozebírá složení systému proAlpha v teoretické části práce a následně i návrh připojení externího klienta k tomuto systému a samotnou implementaci zpřístupnění vychystávacích návrhů.
- 5. Formální úprava technické zprávy** **95 b. (A)**
Není co vytknout.
- 6. Práce s literaturou** **95 b. (A)**
I z odkazované literatury je znát, že student musel nastudovat velké množství materiálů pro pochopení problematiky. Jasně rozlišuje převzaté prvky od vlastních návrhů a výsledků. Citace jsou v pořádku.
- 7. Realizační výstup** **90 b. (A)**
Student implementoval přístup externího klienta k informačnímu systému proAlpha. Jako konkrétní příklad implementace zvolil správu vychystávacích návrhů spadající do modulu materiálového hospodářství. Funkčnost byla otestována pomocí testovacího klienta.
- 8. Využitelnost výsledků**
Zadání bylo vypracováno pro společnost SPC solutions, a proto věřím, že výsledky budou prakticky využity.
- 9. Otázky k obhajobě**
 - Jaké problémy se vyskytly při řešení práce a jak jste je vyřešil?
 - Jaké budou další konkrétní kroky pro praktické nasazení?
- 10. Souhrnné hodnocení** **90 b. výborně (A)**
I když se jedná o práci převážně implementačního charakteru, student toho musel mnoho nastudovat a analyzovat, aby mohl přispět vlastním návrhem a implementací k rozšíření tohoto systému. Realizační výstup je použitelný v praxi a staví na solidních základech. Proto hodnotím práci stupněm A.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto posudku v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 8. června 2017

.....
podpis