

# Posudek práce

předložené na Přírodovědecké fakultě JU

- posudek vedoucího       posudek oponenta  
 bakalářské práce       diplomové práce

Autor/ka: **Michal Kortan**  
Název práce: **Design and implementation of modules “Phases” and “External app connectivity” for real enterprise project “Time Project” using Angular2 and ASP.NET WEB API frameworks**  
Studijní program a obor: Aplikovaná informatika  
Rok odevzdání: 2017

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: PhDr. Miloš Prokýšek, Ph.D.  
Pracoviště: Ústav aplikované informatiky  
Kontaktní e-mail: prokysek@prf.jcu.cz

## Odborná úroveň práce:

- vynikající    velmi dobrá    průměrná    podprůměrná    nevyhovující

## Věcné chyby:

- téměř žádné    vzhledem k rozsahu přiměřený počet    méně podstatné četné    závažné

## Výsledky:

- originální    původní i převzaté    netriviální kompilace    citované z literatury    opsané

## Rozsah práce:

- veliký    standardní    dostatečný    nedostatečný

## Grafická, jazyková a formální úroveň:

- vynikající    velmi dobrá    průměrná    podprůměrná    nevyhovující

## Tiskové chyby:

- téměř žádné    vzhledem k rozsahu a tématu přiměřený počet    četné

## Celková úroveň práce:

- vynikající    velmi dobrá    průměrná    podprůměrná    nevyhovující

**Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího/oponenta:**

Předkládaná práce je zaměřena projektově a z této skutečnosti vychází její formální podoba. Autor v rámci zvoleného typu práce podává adekvátní analýzu dostupných technologií, ze kterých následně volí technologie pro vlastní praktickou práci. Výsledný produkt respektuje současné standardy softwarového vývoje ve zvolené oblasti webových aplikací a jako takový by mohl sloužit jako vzor pro případné další práce tohoto typu.

Formální stránka práce nevykazuje větší nedostatky, autor prokázal i dobrou schopnost práce s citačním aparátem.

**Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:**

Kde a jak bude výsledný produkt práce využit?

**Práci**

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako diplomovou/bakalářskou.

**Navrhuji hodnocení stupněm:**

výborně  velmi dobře  dobře  neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/oponenta:

V Českých Budějovicích



# Posudek práce

předložené na Ústavu aplikované informatiky Přírodovědecké fakulty JU

- posudek vedoucího       posudek oponenta  
 bakalářské práce       diplomové práce

**Autor/ka:** Bc. Michal Kortan

**Název práce:** Design and implementation of modules “Phases” and “External app connectivity” for real enterprise project “Time Project” using Angular2 and ASP.NET WEB API frameworks

Studijní obor: Aplikovaná informatika

Datum odevzdání:

**Jméno a tituly vedoucího/opponenta:** Ing. Jan Fesl

Pracoviště: Ústav aplikované informatiky

Kontaktní e-mail: jfesl@prf.jcu.cz

## Odborná úroveň práce:

- vynikající  velmi dobrá  průměrná  podprůměrná  nevyhovující

## Věcné chyby:

- téměř žádné  vzhledem k rozsahu přiměřený počet  méně podstatné četné  závažné

## Výsledky:

- originální  původní i převzaté  netriviální kompilace  citované z literatury  opané

## Rozsah práce:

- veliký  standardní  dostatečný  nedostatečný

## Grafická, jazyková a formální úroveň:

- vynikající  velmi dobrá  průměrná  podprůměrná  nevyhovující

## Tiskové chyby:

- téměř žádné  vzhledem k rozsahu a tématu přiměřený počet  četné

## Celková úroveň práce:

- vynikající  velmi dobrá  průměrná  podprůměrná  nevyhovující

### **Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího/opponenta:**

Předkládaná diplomová práce obsahuje návrh "modulu Phases" do projektu Time Project (TP), který je využíván v soukromé firmě pro evidanci docházky zaměstnanců.

Úvodem nutno podotknout, že autor prokázal schopnost naučit se novým technologiím, jejichž použití na akademické úrovni ještě není běžné – nepoužívají se příliš dlouho.

Stavba práce ovšem není zcela logická, autor alternuje libovolně návrhovou (str. 20, 27, 21, 32-33) a řešeršší část (str. 18, 22-26) a díky tomu se čtenář může ztrácet. Datový model, který je součástí kapitoly implementace, rovněž dle mého názoru do této kapitoly napatří a měl by být součástí návrhu.

Implementace „modulu Phases“ je poměrně detailní, řekl bych, že práci až zbytečně natahuje, popis na úrovni řádků kódu bych umístil spíše do přílohy.

Zhlediska implementace ke kvalitě zpracování u "modulu Phases" výhrad nemám, u modulu "External App. Connectivity" se domnívám, že by zasloužil obecnějšího zpracování (unifikace pro více systémů), nicméně autor implementaci dotáhl pouze pro konkrétní systém – JIRA.

Práce je napsána v anglickém jazyce na slušné úrovni, což jsem hodnocení práce zohlednil.

### **Otázky:**

- 1) Do jaké míry se prolínají možnosti systému JIRA a Time Project ? (Není reálně lepší domplementovat docházkovou část do systému JIRA)
- 2) Kolik hodin Vám trvala pouze samotná implementace řešení (bez fáze učení se s framworky)?
- 3) Máte v úmyslu na projektu nějak dále pokračovat ?

### **Práci**

doporučuji  
 nedoporučuji  
uznat jako diplomovou/bakalářskou.

### **Navrhuji hodnocení stupněm:**

výborně  velmi dobře  dobře  neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/opponenta: České Budějovice 9. května 2017

