

## Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Denisa Plecháčková  
Téma práce: Podniková sociální síť - back end  
Autor posudku: Ing. Jana Moravcová, Ph.D.

### Cíl práce:

Cílem diplomové práce je vytvořit back-end část systému pro tvorbu podnikové sociální sítě s důrazem na komponentově orientovanou architekturu celého systému.

### 1. Uplatnění metod (příslušejících navazujícímu magisterskému studiu)

Studentka uplatnila především následující metody: vývoj podle UP, analýza v UML v nástroji EA, využití webových služeb REST, použití databáze MySQL, návrh ER diagramu databáze v nástroji MySQL Workbench, programování v Java, využití frameworku Spring.

### 2. Produkt vytvořený při vypracování DP

Studentka vytvořila aplikaci ve výše uvedených technologiích, která využívá databázi a poskytuje webové služby pro budoucí webovou aplikaci podnikové sociální sítě.

### 3. Prokázání správnosti navrženého řešení problému

Aplikace byla konzultována se zadavatelem a na závěr proběhly akceptační testy zadavatelem.

### 4. Naplnění uložených cílů

Všechny cíle jsou splněny. Ocenit lze svědomitý přístup ke splnění všech cílů, které byly kvalitně v práci pospány.

### 5. Kvalita textu z hlediska jeho struktury, srozumitelnosti, jazykové

Práce je kvalitně zpracována, jednotlivé kapitoly na sebe logicky navazují. Typografická úroveň je vyhovující.

### 6. Vyhodnocení kontroly textu práce pomocí systému pro odhalování plagiátu

Odkazují se na vyjádření vedoucího této diplomové práce.

### 7. Nejasnosti v DP, které je třeba objasnit při obhajobě, a doplňující otázky

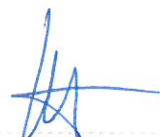
Viz otázka č. 1.

1. Proč nelze nasadit aplikaci na aplikační server Google Cloud? Proč má aplikace požadavky na jiný aplikační server?
2. Jak by autorka diplomové práce podpořila úspěšnost implementace aplikace podnikové sociální sítě v podniku?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: A

V Pardubicích, dne: 7. 9. 2018

  
podpis