



## POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Lenka Štěpánková

**Název práce:** Využití nástroje Qlik Sense pro tvorbu reportů

**Autor posudku:** Martina Husáková

**Cíl práce:** Cílem práce je prakticky demonstrovat využití nástroje Qlik Sense v oblasti business intelligence, zejména s důrazem na tvorbu reportu týkající se pohledávek vůči nespřízněným společnostem vybrané konkrétní firmy.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)					
	A	B	C	D	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Anti-plagiátorská kontrola vykazuje 0% podobnosti.

### Dílicí připomínky a náměty:

Diplomantka se ve své diplomové práci zabývá praktickým využitím nástroje BI Qlik Sense, který používá k analýze pohledávek vůči nespřízněným společnostem vybrané konkrétní firmy. Diplomantka pro dosažení tohoto cíle realizovala analýzu a návrh aplikace s využitím UML, resp. v nástroji Archi a jazyce ArchiMate znázornila klíčové funkcionality aplikace. Následně realizovala implementaci s využitím REST API a SOAP API. Funkční aplikace prezentuje požadované finanční ukazatele a nabízí jasný přehled informací o fakturách. Praktická část práce (str. 30 – 55) je mj. vhodně doplněna ukázkami skriptů a SQL tabulek. V praktické části diplomantka jasně a detailně charakterizuje vývoj aplikace. Tato část je podložena zpracováním vybraných teoretických

aspektů znalostního managementu a BI v teoretické části práce (str. 1 – 29). Problematika BI by mohla být prezentována detailněji. Výklad je srozumitelný.

### **Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:**

Diplomová práce je po stránce teorie i praxe velmi dobře zpracována. Obě části práce se vhodně doplňují. Diplomantka využila svých několikaletých zkušeností, které ve firmě získala, pro vytvoření kvalitní práce. Diplomantka pracovala samostatně, pečlivě a pravidelně obsah práce konzultovala s vedoucí práce.

### **Otázky k obhajobě:**

1. V diplomové práci na str. 17 zmiňujete: „Platforma Qlik Sense je označována jako nejvýkonnější a nejkompletnější řešení s analytickým výkonem založeným na umělé inteligenci ...“ Jak konkrétněji Qlik Sense využívá UI?
2. V diplomové práci je zmíněno, že firma uvažovala i o nasazení nástroje Tableau (viz např. str. 30). Jak si nástroj Qlik Sense vede např. v porovnání s nástrojem Tableau?

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: A**

**V Hradci Králové, dne 31. srpna 2020**

---

**podpis**