**Příloha č. 8**

**Případová studie pro výběrové řízení Výběr dodavatele na poradenské služby v oblasti IT: JAVA, ORACLE, SPRING, VAADIN.**

**Zpracovanou případovou studii doložte společně s nabídkou na CD ve formátu: zdrojový kód a spustitelný soubor.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Zadání:** | **Pro data uložená v relační databázi  (identifikátor, datum, čas, status) v tabulkách měsíc, den, hodina a čtvrthodina vytvořte v programovacím jazyce JAVA modul pro zobrazení grafu tak, aby splňovat následující požadavky:** |
| **1)** | **modul graf se zobrazí po vyplnění sekce nastavení, kde se definují požadované položky, časová perioda a časové období, pro které se má graf zobrazit** |
| **2)** | **modul graf musí zobrazovat průběh vybraných tagů v závislosti na čase, musí respektovat status hodnot, musí jednoduchým způsobem umožnit zoomování** |
| **3)** | **modul graf musí mít možnost zobrazovaný graf vytisknout nebo vyexportovat ve formátu pdf a xls** |
| **4)** | **modul graf musí zobrazovat jednoduchou statistiku (maximální a minimální hodnota apod.),** |
| **5)** | **modul graf musí být dostupný jako samostatná úloha i jako jako prvek na www stránce,** |

V případě dotazů ke zpracování případové studie kontaktujte zadavatele prostřednictvím e-mailu: seidl@datex.cz.

Hodnocení případové studie:

Při hodnocení případové studie bude hodnocena především efektivnost, přehlednost a funkčnost výstupu. Dále způsob zpracování (práce s programovacím jazykem).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Úloha číslo: | Popis hodnocení (splnil/částečně splnil/nesplnil) | Počet bodů |
| 1) |  |  |
| 2) |  |  |
| 3) |  |  |
| 4) |  |  |
| 5) |  |  |