

## Posudek oponenta diplomové práce

Autor diplomové práce: **Bc. Michal Černota**

Název diplomové práce: **Bankovní kalkulátor**

1. Zadání odborného problému a použití metod řešení v rámci diplomové práci

Cílem práce je zpracování kalkulátoru bankovních poplatků pro český bankovní trh. Zadáním odborného problému pak bylo implementovat webovou aplikaci, která umožní uživateli zvolit optimální bankovní účet dle jeho požadavků. V práci byly použity metody vícekriteriálního rozhodování a v neposlední řadě pak metody pro návrh a implementaci samotné aplikace. Student také provedl zevrubnou rešerši problematiky řešené v závěrečné práci.

2. Konkrétní výsledky diplomové práce

Diplomant provedl návrh mobilní aplikace a následně její implementaci v programovacím jazyce C#. Před samotnou implementací student provedl návrh a vývoj softwaru pomocí vhodných metodik. Autor provedl potřebnou rešerši a nastudoval dokumentaci a pojmy využitě ve své práci vhodným způsobem. A samozřejmě implementoval sběr a analýzu potřebných dat, jakož i implementoval vhodné metody pro vícekriteriální rozhodování. Na závěr student diskutoval nad výslednými daty.

3. Naplnění cílů práce a prokázání správnosti navrženého postupu

Cíle práce byly naplněny. Postup práce vykazuje správný směr, jelikož používá vhodné metody pro provedené analýzy, finální aplikace je toho důkazem.

4. Kvalita textu a hodnocení kontroly plagiátorství

Text diplomové práce je zpracován na vhodné úrovni jak po obsahové, tak i formální stránce. Diplomová práce prošla kontrolou plagiátorství a výsledek je, že práce není plagiátem.

5. Připomínky a otázky k diplomové práci

Jakým způsobem by šla aplikace rozšířit? Existují nějaké jiné metody, které jsou také vhodné pro rozhodování a bylo by vhodné je použít pro tento konkrétní případ?

6. Klasifikační hodnocení práce

Diplomovou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím klasifikačním stupněm A.