

## Supervisor assessment of Bachelor's Thesis

**Student:** Sherstobitov Vladyslav  
**Title:** Source Code Metrics for Quality in Java (id 21650)  
**Supervisor:** Křivka Zbyněk, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

### 1. Assignment comments

Práce si klade za cíl kvantifikovat kvalitativní ukazatele softwarových projektů pomocí známých metrik zdrojového kódu. Téma je to náročnější, protože vyžaduje prostudování nástrojů pro analýzu zdrojových textů, algoritmů pro stanovování metrik a následně implementaci návrhu, jak tyto vstupní informace o projektech relevantně vyhodnotit. Výsledná podoba práce však nebyla představena a kapitola o testování žádné relevantní informace nepodává.

### 2. Literature usage

Student využíval především literaturu doporučenou konzultantem a vedoucím. Především si nastudoval potřebné metriky zdrojového kódu.

### 3. Assignment activity, consultation, communication

Student konzultoval jen několikrát za celý rok a velmi nepravidelně informoval o postupu emailem. Nejsem si vědom ani lepší komunikace s firemním konzultantem.

### 4. Assignment finalisation

Student v letním semestru komunikoval pouze velmi spíše a přes email. Na konci dubna byla detailněji konzultována kapitola 2. K rychlému nahlédnutí jsem měl před odevzdáním k dispozici jen rozpracované kapitoly 3 a 4, ale již nebyl dostatek času se k nim vyjádřit, jelikož jsem primárně čekal na jejich dopracování, které nenastalo.

### 5. Publications, awards

### 6. Total assessment

**failed (F)**

Student na tématu pracoval spíše nárazově a bez dostatečné interakce s vedoucím nebo konzultantem a očividně v závěru podcenil časovou náročnost. Kvůli výsledné nedostatečnosti zprávy hodnotím i z pozice vedoucího nedostatečně.

In Brno 29. May 2019

.....  
signature