



Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Tomáš Jungman
Název práce: Sběr a zpracování dat o provozu automobilů
Jméno vedoucího práce: Ing. Martin Komárek

Student z pohledu zadavatele a vedoucího práce v jedné osobně jednoznačně nesplnil zadání práce. Student měl **primárně pro potřeby projektu Metrocar** implementovat na platformě Android moduly pro:

- získávání dat z OBD2[2] standardu osobních vozidel.
- získávání GPS souřadnic vozidla.
- odesílání získaných dat na server Metrocar.
- videozáznam nebezpečných situací.

Vývoj měl student provádět **iterativně**, dokumentovat, **průběžně testovat a nasazovat jednotlivé moduly i celý systém**.

Jednotlivé moduly sice vznikly, ale řešení problematiky potřeb projektu Metrocar student obešel tím, že vytvořil nový serverový projekt, který je pro potřeby zadavatele zcela nepoužitelný. Navíc ani řešení na straně mobilního zařízení není bez úprav použitelné při případné úpravě systému Metrocar jiným řešitelem.

Výsledek práce studenta je jednoznačně negativně ovlivněn tím, že práci zcela nedostatečně konzultoval a vývoj rozhodně neprováděl iterativně, průběžně netestoval ani nenasazoval.

Student nesplnil zadání v takovém rozsahu, že celkově tedy hodnotím známkou:

F - nedostatečně

V Praze dne 24.5.2015

podpis vedoucího práce