

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Hlipala Martin
Téma: 3D Autoškola (id 19712)
Vedoucí: Chudý Peter, doc. Ing., Ph.D. MBA, UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Aplikace "3D autoškola" představuje v definovaném rozsahu obtížnější zadání. Student si za cíl práce zvolil vytvoření realisticky orientované verze 3D autoškoly, která obsáhne implementaci fyzikálního modelu, monitorování dodržování pravidel silničního provozu a reprezentaci pohybu jiných účastníků provozu. Zadání bylo úspěšně splněno. Nad samotný technický rámec projektu bylo realizováno testování navržené aplikace na vybrané skupině uživatelů.

2. Práce s literaturou

Student prokázal schopnost nastudování relevantní literatury a převedení získaných poznatků do úspěšné implementace.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Autor postup řešení dostatečně často konzultoval, přesto vykazoval vysokou míru samostatnosti. Na konzultacích byl příkladně připraven a nad rámec očekávaných aktivit realizoval rozšíření rozsahu implementace uživatelského rozhraní.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v dostatečném předstihu před odevzdáním, definitivní obsah byl dostatečně konzultován a funkčnost aplikace úspěšně ověřena.

5. Publikační činnost, ocenění

-

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Autor se aktivně věnoval řešení práce, výborně prokázal schopnost samostatně navrhnout a realizovat aplikaci "3D autoškola". Nad rámec základního rozsahu zadání implementoval propracované uživatelské rozhraní aplikace s cílem zvýšit její intuitivnost a atraktivitu. Technický rámec provedení byl doplněn o testování a vyhodnocení navržené aplikace na vybrané skupině uživatelů. Práci doporučuji k obhajobě. Navrhuji hodnocení stupněm výborně (A).

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto hodnocení v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 31. května 2017

.....
podpis