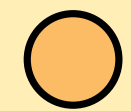
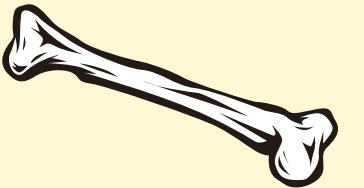
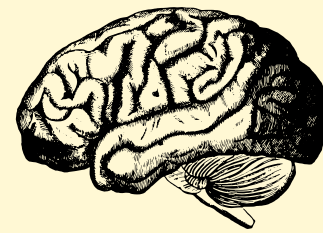


Analýza kvality počítačového modelu ľudského tela



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Fakulta riadenia
a informatiky



Moduly projektu



- Core modul
- Modul správy používateľov
- Modul pre podporu interakt. testovania
- Modul pre podporu testovania
- Modul na zobrazovanie animácií
- Modul virtuálnej reality
- Administratívny modul
- Modul atlasu ľudského tela

Cieľ práce

Cieľom práce je vytvorenie webovej aplikácie využívanej ako výučbový materiál pre študentov programu Biomedicínska informatika.

Výsledky

- Vytvorená databáza s popismi anatomických sústav a kostí
- Navrhnuté nové a optimalizované existujúce 3D modely
- Zjednotenie všetkých výstupov do jedného systému
- Projekt prispel k vzniku dvoch diplomových prác

Ciele

- Zakomponovanie modelov do aplikácie
- Opravenie chýb
- Testovanie funkčnosti aplikácie
- Zdokonaľovanie UI
- Vytváranie nových animácií

doc. Ing. Miroslav Kvaššay, Phd.

Bc. Maroš Gorný
Bc. Dávid Šefčík
email: sefcik9@stud.uniza.sk
Bc. Samuel Vrana
Bc. Sebastián Babnič
Bc. Samuel Golian
Bc. Michael Holý
Bc. Marek Magula
Bc. Janka Šepetková
Bc. Mário Vydra

Technológie

