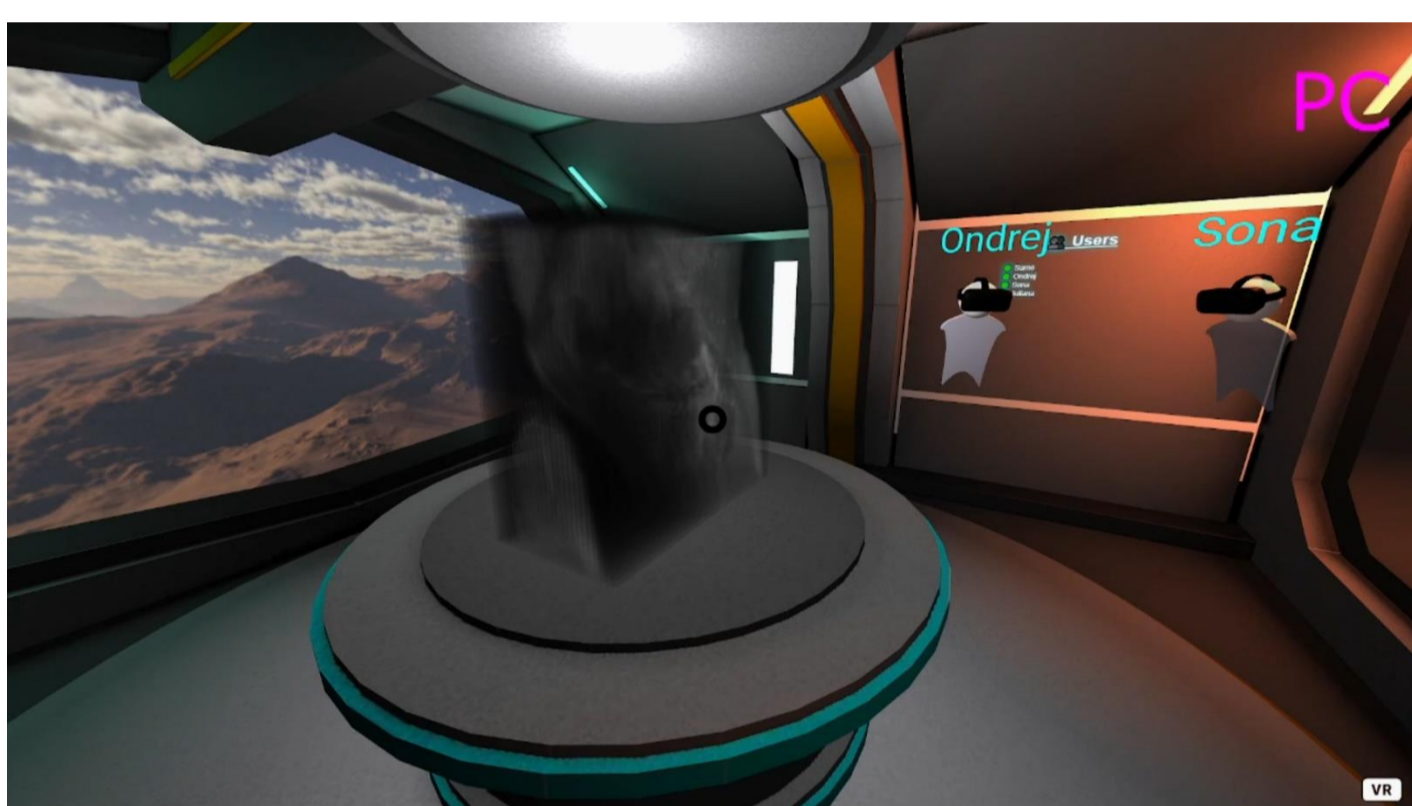


Hlavným účelom tejto aplikácie je poskytnúť kolaboratívne virtuálne prostredie, v ktorom sú zobrazované trojrozmerné modely získané CT skenovaním.

MEDICO VR

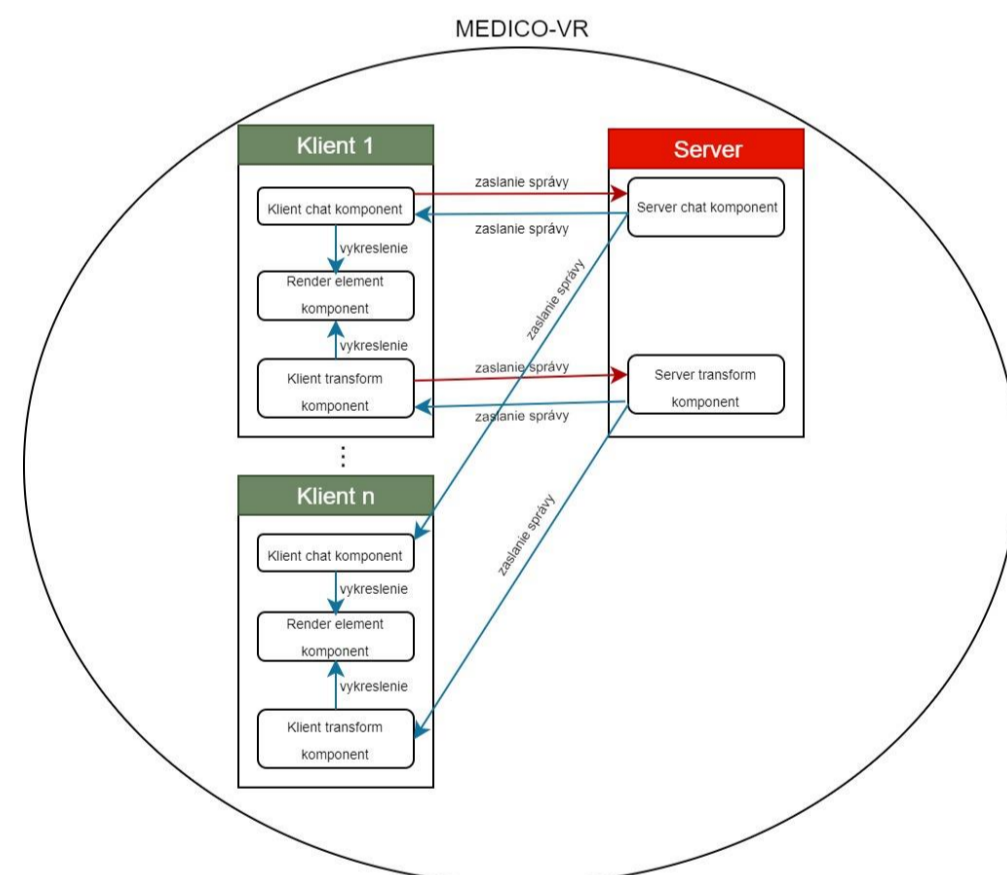


Kľúčové vlastnosti

- Zobrazenie 3D modelu vytvoreného z DICOM dát
- Automatické rozpoznávanie zariadenia
- Virtuálne zdieľané prostredie

Architektúra

- Klient-server
- Využitie soketov na komunikáciu medzi zariadeniami



Výsledkom je kolaboratívne virtuálne prostredie, v ktorom sa vizualizujú DICOM dáta do podoby 3D modelu. Medzi možné rozšírenia patrí upravovanie vizualizovaných dát a lepšie spracovanie 3D modelu.

