

Ultimate

Arcade

Suitcase

Kufrík pre arkádové hry a jukebox

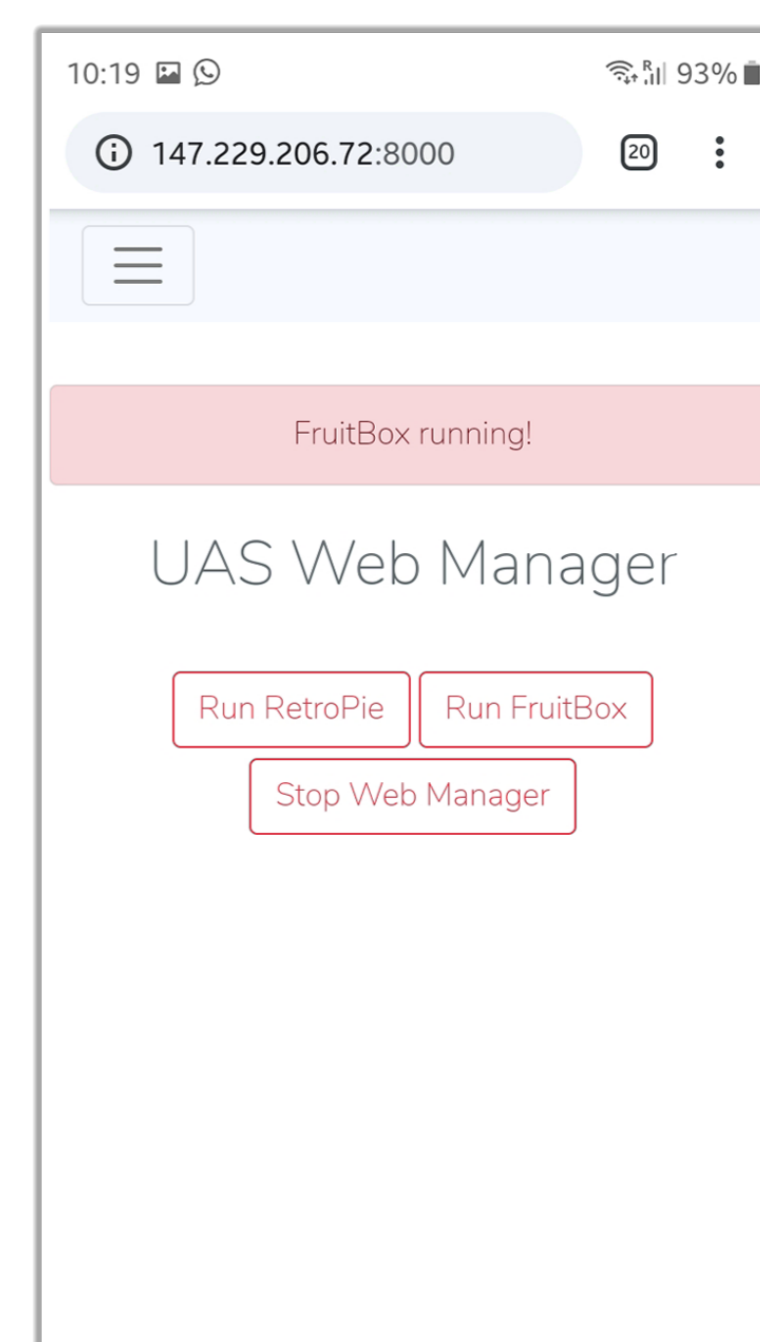


Kufrík, ktorý slúži ako herná konzola pre retro hry a zároveň ako Jukebox na spúšťanie mp3 piesní.

Ako výpočetná jednotka slúži Raspberry Pi, ku ktorej sú pripojené periférie oboch dielov kufru. Dôraz je kladený na užívateľský zážitok z manipulácie s kufrom.

Hardwarová realizácia
Založené na Raspberry Pi
RetroPie, FruitBox

Responzívny Web manager
Správca súborov a úprava metadát
Užívateľské rozhranie



Vedúci práce: Prof. Ing. Adam Herout Ph.D.

Autor: Lukáš Erlich