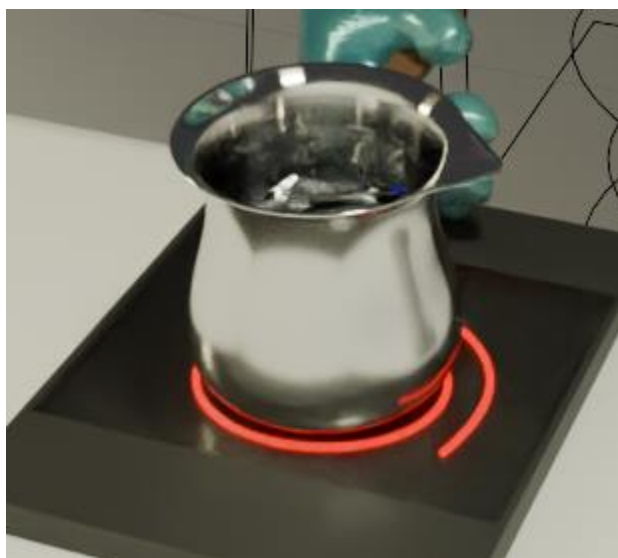


Projekt iz 3D modeliranja i animacije

Joško Vrsalović

U vježbi je ostvarena animacija lika kako priprema kavu. Lik je preuzet s [Mixama](#).

Posuda i spirala za kuhanje ostvarene su modeliranjem krivuljama, a sam vrh posude kroz koji se izlijeva kava skulpturiranjem. Materijal posude je anizotropan.



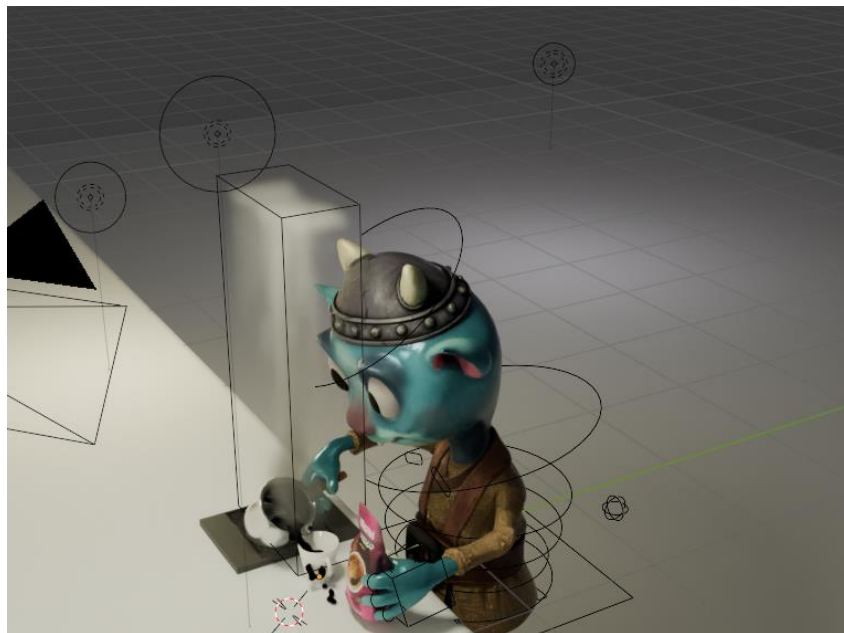
Materijali kave i šalice izvedeni su teksturiranjem. Vrećica kave je skulpturirana, a ostatak scene poligonalno modeliran.



Dim i kava su izvedeni simulacijom fluida.



Scena sadrži jedno glavno svjetlo i dva pomoćna: bočno i pozadnisko.



Animacija je ostvarena ključnim okvirima i inverznom kinematikom skeletnog modela.