# Izvještaj o radu

**Opis teme web sjedišta**

Tema web sjedišta šahovski klub. Korisnik može vidjeti kakvi se sve turniri događaju te može pregledati razne informacije o klubu i upisati se. Web sjedište je informativne i poslovne svrhe. Cilj web sjedišta je pružati informacije o šahovskom klubu te potaknuti nove korisnike da se upišu.

**Opis elemenata web sjedišta**

Web sjedište je organizirano u sljedeće kategorije: Početna, Aktivnosti, Povijest&Pravila, O nama i Upiši se. Na početnoj stranici koriste se multimedijski elementi poput karusela, slika, animacija i zvuka. Uključena je veća animacija koja prikazuje dva igrača kako igraju šah. Za animaciju je bilo potrebno napraviti modele likova, kostur za likove te je implementirana je inverzna kinematika i metoda ključnih okvira. Također je korištena opcija „Auto Keying“ za olakšavanje rada sa kamerom. Implementirana je i odgovarajuća svjetlost. Unutar kategorije „Aktivnosti“ implementirana je kraća animacija u kojoj su implementirana svojstva fizikalne simulacije poput fizike sudaranja, gravitacije i rigidnih tijela.

**Analiza procesa izrade**

Vremenski je najzahtjevnija bila izrada animacije budući da je ona dosta složena. Prvo je bilo potrebno napraviti modele likova u alatu MakeHuman, zatim izraditi kostur za oba lika, animirati likove kako se kreću i igraju šah, postaviti okruženje, dodati zvuk, postaviti kamere i naposlijetku render-at. Za izradu web stranice se koristio Bootstrap okvir radi postizanja responzivnog sjedišta.

**Opis uloga**

Student Broznić je bio zadužen za izradu web sjedišta, uređivanje CSS-a te je radio unutar Bootstrap okvira. Student Kučina je bio zadužen za izradu modela likova, kostura likova, animacija i dizajna web sjedišta.

**Analiza uspjeha**

Projekt je u odnosu na početni plan uspješno izrađen iako su neki elementi bili izostavljeni poput izrade podkategorija web sjedišta radi poštivanja zadanog roka.