

TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL

Virumaa Kolledž

Matemaatika ja infotehnoloogia lektoraat

Kätlin Paas

**Veebipood heegeldatud mänguasjade
juhenditele**

Rakendusinfotehnoloogia õppekava RDIR02/07

lõputöö

Juhendaja: Jelena Kuzmina, lektor

Kohtla-Järve 2016

KOKKUVÕTE

Käesoleva diplomitöö eesmärk on luua heegeldatud mänguasjade juhendite veebipood. Põhieesmärkideks oli luua kodulehekülje kujundus ja realiseerida juhendite haldamise ja toote ostukorvi lisamise funktsionaalsus.

Ülesande koostamise ajal tehti sarnaste portaalide analüüs, mille tulemusena selgusid teiste portaalide tugevad ja nõrgad kohad.

Antud projekti valmimiseks kasutati järgnevaid tehnoloogiaid ja programme:

- PHP, HTML, CSS – programmeerimis- ja skriptimiskeeled;
- PostgreSQL – andmebaasi mootor;
- TinyMCE – vabavaraline Java skriptide kogum (redigeerimis aken);
- GIMP - kodulehekülje kujunduse valmistamiseks kasutatud graafikatöötlus programm;
- Eclipse - programmeerimis keskkond.

Autor jagas kasutajad kolme gruppi:

- administraator – haldab kodulehekülje sisu ja tellimusi;
- registreeritud kasutajad – saavad osta juhendeid ja jälgida tellimuste ajalugu;
- külalised – saavad tutvuda pakutavate juhenditega.

Veebipoe funktsionaalsus on limiteeritud vastavalt grupi õigustele.

Projektis on loodud järgmised võimalused:

- juhendite lisamine ja redigeerimine;
- kauba lisamine ja eemaldamine ostukorvist;
- kodulehekülje sisu muutmine;
- autoriseerimise ajaloo salvestamine;
- tagasiside vorm;
- optimeeritud tänapäevastes veebibrauserites vaatamiseks ja kasutamiseks.

Lisaks plaanis luua keskkonnasisene maksmise funktsionaalsus ja tellimuste ajaloo vaatamise võimalus.

Pärast maksevõimaluse valmist on plaanis avalikustada kodulehekülge kasutajatele.