



NUME INVENTIE

Nume Inventie: myGreenTown (soft educațional)

Nume și prenume autori si vârsta: Licker Nandor, 17

Profesor coordonator: dr. Corina Toma

Institutie: Liceul de Informatică "Tiberiu Popoviciu", Cluj-Napoca

Gategoria: (scoala generala, liceu, facultate) liceu

Date contact ale institutiei:

Adresa: Calea Turzii nr 140, Cluj-Napoca, Cluj

Tel : 0264438024

Fax : 0264438024

Email: tpopoviciu@yahoo.com

Persoana de contact: Licker Nandor

Telefon mobil: 0729001729

Premii și medalii obținute cu această invenție în alte competiții:

Mențiune Infoeducație 2011

- Scurta descriere a invenției:

“myGreenTown” este un soft educațional original conceput cu scopul de a întări interesul elevilor pentru probleme de mediu și pentru a le dezvolta aptitudinile antreprenoriale. Jocul este accesibil pe majoritatea platformelor existente și a fost dezvoltat în întregime folosind

programe open-source. Pentru utilizatorii începători jocul conține un tutorial. De remarcat este faptul că softul diferă față de celelalte prin tema sa și prin faptul că este scris în întregime în limbajul JavaScript.

“myGreenTown” este un software educațional deosebit de eficient în dezvoltare aptitudinilor antreprenoriale ale tinerilor, prin învățarea în același timp unor cunoștințe de ecologie. De asemenea, orice soft educațional dezvoltă competențele de ICT (Informatică, Comunicație, Tehnologie).



Aplicația poate fi rulată pe 90% din browsere existente (Internet Explorer 7+, Firefox 3.7+, Google Chrome 5+, Opera 12+, Safari 4+). Pe partea de server, este necesar Apache 2.3 cu PHP 5.3 și MySQL 5.4 instalat. Jocul este open-source, publicat sub licența BSD. Sursele sunt disponibile la adresa: <https://github.com/nandor/myGreenTown>. Se folosește sistemul de versionare Git.



Imagini din joc