

Badanie efektywności innowacyjnych metod nauczania programowania przez Internet

Opis projektu:

W ramach projektu WRPO prowadzone zostały badania w szkołach na temat innowacyjnych metod nauczania programowania. Efektem tych badań było utworzenie prototypu narzędzia do nauki programowania przez internet. Narzędzie umożliwia naukę programowania w popularnych technologiach internetowych, poprzez przedstawianie uczniom gotowych aplikacji internetowych z jednoczesnym prezentowaniem ich kodu źródłowego, z możliwością jego modyfikowania zgodnie z prezentowanymi wskazówkami. Metoda ta okazała się bardzo atrakcyjna dla uczniów, jest także sposobem walki wobec powszechnego uzależnienia od gier oraz posiada wysoki stopień zapamiętywania przez uczniów materiału.

Badaniom online zostało poddanych 80 uczniów z Wielkopolski w wieku 14-19 lat. Badania były przeprowadzone we współpracy z podwykonawcą, posiadającym kadrę naukową z wykształceniem pedagogicznym i psychologicznym.

Informacje szczegółowe:

Beneficjent:

Expansio sp. z o.o. Poznań

Program:

WRPO 2014+

Fundusz:

Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Całkowita wartość projektu:

166.936,54 PLN

Wkład UE:

120.013,90 PLN

