

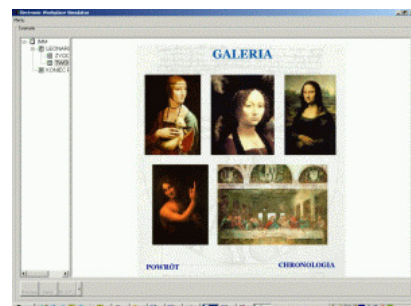


TeleEdu

technologia e-learning

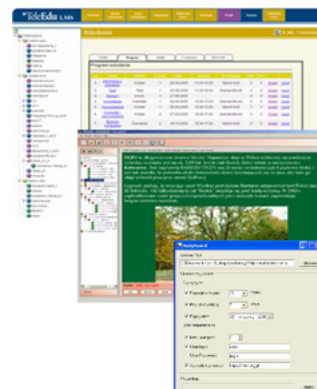
TeleEdu eLearning Suite

TeleEdu jest innowacyjną, polską technologią e-learningową, stworzoną przy użyciu najnowszych rozwiązań informatycznych (Microsoft .NET) i zgodną z wiodącymi standardami e-learningu (IMS i SCORM). Nad jej projektowaniem i rozwojem czuwał zespół doświadczonych analityków i programistów Zakładu BI Instytutu Maszyn Matematycznych oraz wieloletnich praktyków i dydaktyków e-learningu. Sukcesem technologii jest zdobycie srebrnego medalu na 6. międzynarodowej wystawie wynalazków „Innowacje 2005” w kategorii elektronika i informatyka.



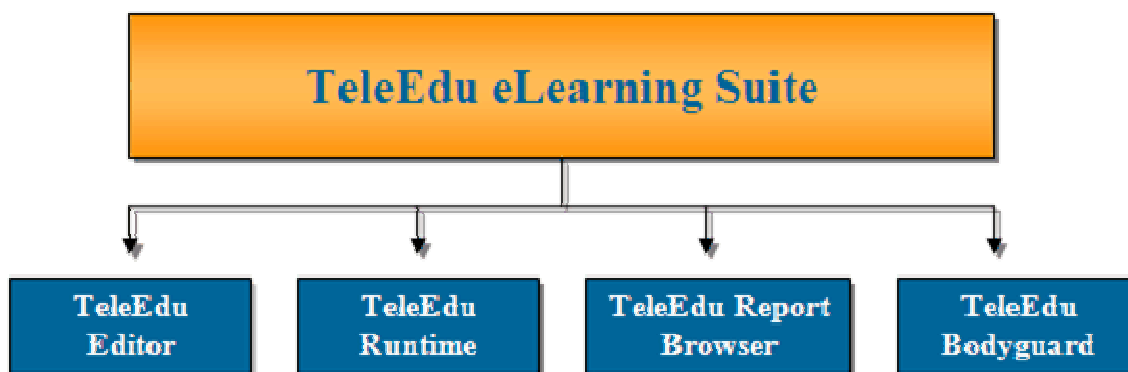
Innowacyjność technologii TeleEdu:

- Adaptacyjność kursów-zgodność ze SCORM 2004 (SN 1.3);
- Szczegółowe śledzenie przebiegu i wyników kursu (IMS QTI 1.0);
- Udostępnianie kursu na różnych typach nośników (platforma LMS i/lub CD);
- Ochrona kursów przed kopiowaniem zawartości;
- Prawa licencyjne wbudowane w kurs;
- Kurs może działać:
 - 1) samodzielnie bez platformy;
 - 2) we współpracy on-line z platformą;
 - 3) sporadycznie we współpracy z platformą (przesyłanie raportów).



Charakterystyka TeleEdu eLearning Suite

- **Zgodność ze standardami IMS & SCORM** – SCORM Content Packaging, SCORM MetaData, IMS Simple Sequencing, IMS Question & Test Interoperability, IMS Result Reporting
- **Aplikacja czteromodułowa, stworzona w technologii Microsoft .NET**



Funkcje poszczególnych elementów:

- **TeleEdu Editor** - tworzenie i debugowanie e-kursów;
 - **TeleEdu Runtime** - wykonywanie e-kursów ze śledzeniem przebiegu i raportowaniem;
 - **TeleEdu Report Browser** - przegląd i modyfikacja raportów z e-kursów;
 - **TeleEdu BodyGuard** - szyfrowanie zasobów e-kursu i licencjonowanie.
-
- **Interaktywny контент z adaptacyjnym scenariuszem kursu** – standard IMS zapewnia dostosowanie (adaptacyjność) scenariusza kursu do akcji podjętych przez szkolonego, jego wyborów, stanu wiedzy i tempa jej przyswajania.
 - **Możliwość użycia różnego rodzaju multimediiów** – grafik, dźwięków, filmów, animacji, obiektów 3D, rejestrowanych odpowiedzi, itp.
 - **Szeroka gama rodzajów pytań testowych**, n.p. pytania jednokrotnego i wielokrotnego wyboru, pytania typu tak/nie, pytania typu hot spot wymagające wskazania określonego obszaru na ekranie, a także kombinacje wyżej wspomnianych oraz konstrukcje specjalne, jak n.p. dyktando, formularz, ankieta, czy pytanie otwarte.
 - **Narzędzia raportowania** z możliwością odsłuchania i odczytania odpowiedzi i ew. modyfikacji liczby punktów przyznanej automatycznie szkolonemu przez system oceniania;
 - **licencjonowanie oraz ochrona treści zawartych w e-kursie** – aplikacja TeleEdu Bodyguard zapewnia bezpieczeństwo materiałów zawartych w e-kursach jak również wprowadza ograniczenia w dostępności kursów dla użytkowników (ograniczenie ilości uruchomień, czasu trwania szkolenia, ochrona hasłem);

O Instytucie Maszyn Matematycznych

Instytut Maszyn Matematycznych jest jednostką badawczo-rozwojową zajmująca się produkcją i rozwojem technologii oraz oprogramowania. W ofercie IMM znajduje się wiele systemów informatycznych (n.p. systemy e-learning, ERP, CRM, systemy intranetowe, systemy zarządzania dokumentami), systemów identyfikacji (n.p. karty magnetyczne i elektroniczne), systemów rejestracji czasu pracy i innych.

IMM posiada ponad dziesięcioletnie doświadczenie w tworzeniu aplikacji i systemów e-learning. Rezultatem prac prowadzonych w latach 1990-1999 był pionierski system – Egzaminator – do przeprowadzania elektronicznych egzaminów. IMM zamierza kontynuować rozwój technologii **TeleEdu** – zarówno pakietu **TeleEdu eLearning Suite**, jak i systemu **TeleEdu LMS** do zarządzania procesem szkoleniowym. Zespół IMM zajmuje się także produkcją e-szkoleń na zamówienie.

