

Konwerter FEBio-Tochnog

Ta strona opisuje pomysł na projekt. Inne pomysły znajdziesz na [tej stronie](#).

Opis

Opracowanie i implementacja konwertera danych z programu [FEBio](#) do [\[\[https://femdk.l5.pk.edu.pl/TochnogLib|Tochnog](#). Oba programy są pakietami MES. Wstępna implementacja konwertera została już opracowana <https://femdk.l5.pk.edu.pl/femdk/browser/trunk/src/femdk/febio/>. Wykorzystuje ona bibliotekę [Arabica](#) do obsługi formatu XML. Praca będzie wymagała zapoznania się z formatami danych dla FEBio i Tochnog, określeniu na ile dane z jednego programu da się automatycznie przetłumaczyć na format programu drugiego, i na implementacji funkcji tłumaczących poszczególne fragmenty pliku danych.

Wymagania

- Podstawowa orientacja w algorytmie metody elementów skończonych pozwalająca na zrozumienie zawartości plików danych
- Umiejętność programowania na poziomie podstawowym w języku C lub C++.
- Znajomość angielskiego na poziomie umożliwiającym czytanie dokumentacji technicznej.

From:
<https://www.l5.pk.edu.pl/~putanowr/dokuwiki/> - **Roman Putanowicz Wiki**

Permanent link:
https://www.l5.pk.edu.pl/~putanowr/dokuwiki/doku.php?id=pl:projects:ideas:febio_tochnog_idea

Last update: **2017/10/02 15:37**

