

Web-Technologien: Anwendungen

Stefan Gössner

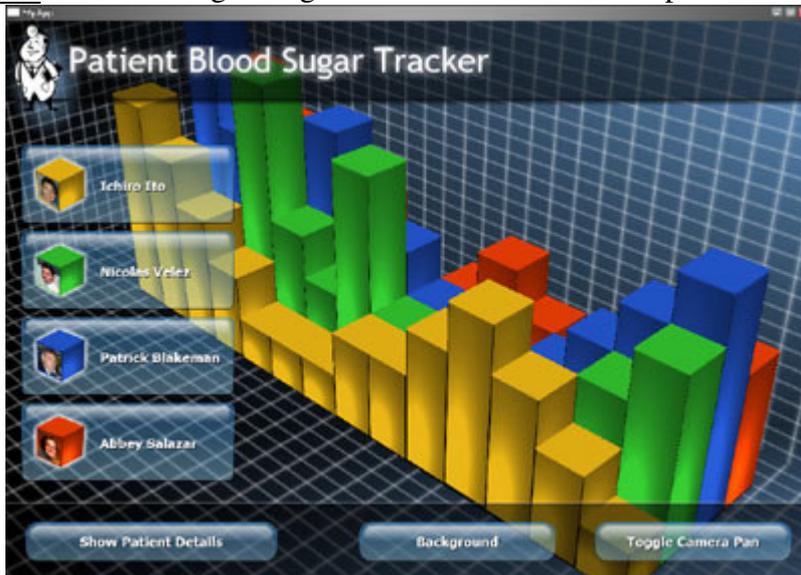
Mathematik

- Wissenschaftliche Texte mit math. Formeln sind im Web auch heute noch unzulänglich unterstützt
- ...
- ... obwohl das Web am CERN seinen Lebenslauf begann.
- Mathematische Formeln sind meistens *Rasterbilder*
- das künftige Format wird hier festgelegt.
- dies sieht dann etwa so aus.
- Eine Auflistung der zugehörigen Werkzeuge gibt es beim W3C .

$$\frac{\partial L}{\partial q_i} = \frac{d}{dt} \frac{\partial L}{\partial \dot{q}_i}$$

GUI - Graphical User Interface

- XUL – XML User Interface Language (Mozilla)
- FLEX ist eine XML- und Flash-basierte Benutzeroberflächensprache von Macromedia.
- OpenLaszlo ist eine Javascript/Flash – basierte GUI-Lösung.
- XAML ist die künftige Longhorn-Benutzeroberflächensprache von Microsoft. Dies sieht dann so



aus:

XML-Werkzeuge

- XML-Struktur Editoren (Einfach ode Professionell)
- WYSIWYG Generierung von XML-Office-Dokumenten (OpenOffice)

Weblogs

Blogs und Wikis

Sonstiges

W3C