

Ученые предлагают новую идеологию для построения web-сайтов

Вот уже несколько столетий человечество хранит свои знания в страничном виде: начиная с древних книг первопечатников и заканчивая web-страницами в глобальной Сети. Исследователи из Университета Западной Флориды, США, покусились на самое святое, что только было создано человеком - на эту самую страничную структуру, утверждая, что есть другие, более эффективные способы предоставить человеку возможность ознакомиться с информацией.

Вообще говоря, идея не нова, она разрабатывалась ещё с 80-х годов, но для целей более эффективной систематизации информации, публикуемой на обычной бумаге. Теперь же профессор Альберто Канас (Alberto Canas) с коллегами надеются совершить маленький переворот в Сети, заменив систему web-страниц на принципиально новую, названную ими концептуальными картами (concept mapping). Выражаясь строго научно, концептуальные карты являются двумерным представлением набора понятий, описывающих объекты или явления, и функциональных взаимосвязей между ними. А если проще, то это древовидная структура, целиком посвящённая какой-либо теме; отдельные узлы на ней являют собой более мелкие составляющие общего знания, важные для понимания значения общей темы. А связи объясняют, каким образом узлы взаимодействуют между собой.

Преимущество такого представления знаний, накопленных по какому-либо вопросу, в возможности их более лёгкого и соответственно быстрого усвоения. В настоящее время технология используется в нескольких проектах NASA - в частности, для систематизации информации о Марсе и демонстрации строения сложных ракетных систем.

Учёные написали программное обеспечение, позволяющее создавать и просматривать сайты, построенные на идее концептуальных карт. Технология призвана не заменить обычные браузеры, но дополнить их, наделив новой функциональностью. Выкачать серверное и клиентской программное обеспечение (последнее оформлено в виде Java-плагинов к браузерам) бесплатно для некоммерческого использования можно с сайта разработчиков.

Автор: Артур Скальский © <http://news.battery.ru/> НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 1847 28.02.2001, 13:03 📌 179

URL: <https://babr24.com/?ADE=59145> Bytes: 1972 / 1972 [Версия для печати](#)

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/babr24_link_bot)
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: @bur24_link_bot

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24_link_bot

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: @kras24_link_bot

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: @nsk24_link_bot

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: @tomsk24_link_bot

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot_bot

эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)