

Обращение к начинающим специалистам

Предлагается участие в пилотном проекте по созданию портала «Дерево знаний» - новой информационной технологии накопления знаний в разделах науки, искусства и литературы.

Этот проект не является коммерческим. Это социальный проект. Но, если Вы – начинающий специалист, которому нужна практика разработки, то Вам сюда. Хороших денег не заработаете, но работа над интересными задачами под общим присмотром профессионала даст Вам реальный опыт. Вы сможете пополнить свой *портфолио*, *Историю работы*, да и хороший *отзыв* Вам не помешает. **В сроках выполнения нет ограничений**, но разумные сроки устанавливает сам исполнитель.

С древнейших времен знания хранились и хранятся в виде текстов (сейчас еще и в форме видео и аудио). В нашем случае информационным объектом является знание – довольно короткий текст. Это может быть утверждение (тезис), факт, цитата и т.д. Если есть некое утверждение, тогда его истинность может подтверждаться набором аргументов – других знаний. Но может быть и набор контраргументов, т.е. знаний, опровергающих истинность этого утверждения. Каждое знание из этих наборов, в свою очередь, может иметь свои списки доводов «за» и «Против». Таким образом мы имеем иерархическую систему знаний – ориентированный граф с вершинами и ребрами различных видов. Знания объединены в группы – категории. Категории сами тоже объединяются в категории более высокого уровня и т.д. Так создается дерево знаний.

Пример знания: <http://80.78.246.116:9090/drevo/znanie/403>

Теперь представим, что у каждого такого знания есть свой автор. У одних знаний – один, у других – другой и т.д. Но, тогда мы видим информационное отражение дискуссии со множеством участников. Более того это продолжающаяся во времени дискуссия. Кто-то скажет, что такой механизм давно существует в виде форумов – платформ для обсуждения тем. Нет, это не так. На форумах много болтовни, эмоций, повторов. Знание – не просто фраза, брошенная кем-то. Каждое знание уникально. Публикуемое знание проходит предварительную экспертную оценку и редактирование.

Заказ №12

Участие в этом проекте состоит в том, чтобы на странице «Знание» создать раздел «Оценки знания». Задача создана на GitHub: <https://github.com/breduin/derzn/issues/78>