

## 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://derzn.ru/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 №7

Участие в этом проекте состоит в том, чтобы создать механизм просмотра так называемых табличных знаний. Пояснение: знания в дереве хранятся не только в форме отдельных знаний, но и в форме групп, а также таблиц знаний. Создание этого функционала – задача неклассическая, опираются на саму концепцию технологии.

Постановка задачи будет предоставлена специалисту по достижении договоренности о сотрудничестве.