2025/11/22 19:40 1/1 Доклад для КИИ08

Доклад для КИИО8

Доклад, который будет напечатан

Устная часть доклада

- Доклад описывает обучающую программную систему, базирующуюся на OWL-онтологиях и разрабатываемую в рамках проекта One Laptop Per Child (Один ноутбук ребенку, сокращенно OLPC).
- Сначала я приведу обзорную информацию по проекту OLPC, его цели и напривления развития. Затем будет рассматриваться сам проект нашей программной системы:
 - постановка задачи создания интеллектуальной обучающей системы
 - требования к системе, обусловленные целевой аудиторией
 - описание и обоснование выбранной модели представления знаний
 - ∘ и наконец вопросы, связанные с визуализацией модели и проблемой повышения самомотивации учащихся.
- Международный образовательный некоммерческий проект OLPC (One Laptop Per Child) направлен на концентрацию технологий в области разработки аппаратуры и программного обеспечения с целью снабдить каждого ребенка в мире дешевым персональным ноутбуком. Вопрос особенно актуален развивающихся странах, где уровень жизни не позволяет гражданам приобретать компьютерную технику.
- Основателем проекта является Николас Негропонте, бывший профессор Массачусетского технологического института (США) и профессор Джером Вайснер.
- Организация OLPC в своей работе исходит из трех основных положений [1]:
 - 1. Обучение и высококачественное образование для всех необходимы для существования справедливого, равноправного, экономически и социально жизнеспособного общества.
 - 2. Доступ к мобильным ноутбукам в достаточно широком масштабе окажет реальный эффект на процесс обучения и значительно улучшит уровень образования на национальном уровне.
 - 3. До тех пор, пока компьютеры остаются излишне дорогими, эти потенциальные выгоды остаются привилегией немногих избранных.
- Перед нами стоит ноутбук XO пожалуй, наиболее известное детище проекта One Laptop Per Child, первый из линейки таких социальных ноутбуков.

Пурум-пум-пум, продолжаю писать...

From:

http://wiki.osll.ru/ - Open Source & Linux Lab

Permanent link:

http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:teach:diplomants:projects:2009:olpcmind:artifacts:context:kii_report?rev=1222346605

Last update: 2008/09/25 16:43

