

Библиотеки

Андрей Ковалев

Снижение мучений разработчика в значительной степени связано с существованием тьюториала, то есть обучающего материала, который предлагает массу примеров, с помощью которых любой программист сможет освоить основы Java, найти подходы к решению стоящей задачи и постичь путь ее решения. Он может оказаться полезен и нам как неиссякаемый источник информации, питающий содержимое колонки.

Поэтому для разминки сделаем обзор этого обучающего материала... Обзор в Интернет — это те самые кучи ссылок, которые либо раздражают, либо угнетают, либо, если следовать им, в конечном итоге сводят с ума. Постараемся избавить читателя от мусора, обеспечив в то же время полноту информации.

Начнем с часто задаваемых вопросах на русском сайте Sun: <http://www.sun.ru/java/start/questions/faq/faq.html> Так сказать, все что вы хотели знать о Java, но боялись спросить. Вообще, по мнению автора, лучший способ для русского человека познать язык Java, это пролистать страницы сервера java.sun.ru, раздел Java. Здесь отметим лишь, что поиски эффективного языка, работающего под известным лозунгом от компании Sun, привели к наименованию продукта как "Java" в 1995 году.

Как известно, мания оконных интерфейсов породила в Java библиотеку `java.awt`, `abstract windowing toolkit`, и в плане пользовательского интерфейса набор классов Java ничем не отличается от библиотек C от Microsoft или от Borland. Другое дело, что компоненты на Java клепать существенно проще, чем в упомянутых средах, более того, фактически проще разрабатывать пользовательский интерфейс, не прибегая к визуальным средствам. Этому вопросу мы коснемся в дальнейшем.

Сейчас же, в плане обзора истории развития, отметим факт создания в конце 1997 года второй версии библиотеки (Java 2): <http://www.sun.ru/products/news/1998/December/java2.html>

Вполне исчерпывающий исторический экскурс, и, как оказалось, читатель не станет жертвой, задохнувшейся от обилия ссылок на этой странице, но получит некоторое представление о том, что творится на этом сервере вообще, из-за чего весь сыр-бор, так сказать.