

УДК 004.43:004.738.5

ИНТЕРНЕТ-ФОРУМ ПО ЯЗЫКУ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ПРОЛОГ

Макарченко В.В.

Научный руководитель - Ковальков А.Т., к.т.н., доцент

Основными целями создания интернет-форума являются выявление и обсуждение в открытой форме самого широкого спектра вопросов, связанных с языком логического программирования Пролог. Это единственный язык, представляющий парадигму декларативного программирования, применяемый главным образом в приложениях типа экспертных систем и интеллектуальных баз данных, также полезный и для разработки обычных приложений. Поэтому актуальность создания форума именно по языку программирования Пролог достаточно велика.

Среди современных подходов к созданию интернет-приложений можно выделить достаточно популярную технологию ASP.NET, в частности ASP.NET MVC Framework. Благодаря использованию данной технологии становится возможным разделение бизнес-логики приложения от её визуализации, а также заметным плюсом является возможность облегченного сопровождения и тестирования.

Для интернет-форума немаловажно и его содержимое. Поэтому в работе уделяется должное внимание на поддержание актуальности информации, связанной с языком программирования Пролог.

В настоящее время имеется много версий языка логического программирования Пролог – около пятидесяти. В настоящей работе предполагается для обсуждения на интернет-форуме в первую очередь рассматривать вопросы использования версий Турбо-Пролога и Visual Prolog.

Таким образом, полученный продукт будет удовлетворять современным требованиям по разработке интернет-приложений, а также являться достаточно востребованным в сфере программирования.

УДК 811.162.1:378.147.018.43

ДИСТАНЦИОННАЯ СИСТЕМА ОБУЧЕНИЯ БЕЛОРУСА ПОЛЬСКОМУ ЯЗЫКУ

Прибыщук А.В.

Научный руководитель - Ковальков А.Т., к.т.н., доцент

Целями создания дистанционной системы является самостоятельное обучение всех желающих польскому языку в любое удобное для них время. Предусмотрено изучение теоретического материала и выполнение