

А. С. Лещун

(ГГТУ имени П. О. Сухого, Гомель)

ОРГАНИЗАЦИЯ МНОГОПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ДОСТУПА В СИСТЕМЕ «1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8.3» ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ РАБОТЫ ФИТНЕС-КЛУБА ООО «ТЕТРААКТИВ»

Набор прав над объектами конфигурации в системе 1С является ролью. Она необходима для настройки ограничения прав доступа пользователей. Виды деятельности тех или иных групп пользователей, которые заинтересованы в разработке данной конфигурации, могут соответствовать роли в конфигурации. Роль позволяет определить, какие действия, над какими объектами метаданных может выполнять пользователь, относящийся к определенной роли [1].

Наиболее используемым подходом к организации многопользовательского доступа в системе «1С:Предприятие 8.3» является настройка доступа по ролям для отдельных пользователей или же для отдельных групп пользователей с использованием встроенного языка запросов.

Для того чтобы определить роль пользователя в конфигурации, необходимо в конфигураторе открыть список пользователей. В этом списке есть возможность добавления пользователя. Роли пользователю можно назначить, нажав на закладку «Прочие». После нажатия на закладку «Прочие» пользователю можно устанавливать несколько ролей для пользователей. Важным условием является наличие пользователя, которому доступны полные права доступа.

Система прав доступа применяется для настройки набора прав, соответствующих должностям или виду деятельности пользователей. Конкретному прикладному решению соответствует определенная структура прав [2]. Кроме того, для объектов, хранящихся в базе данных, могут быть настроены права доступа для отдельных полей и записей.

Таким образом, в приложении для организации работы фитнес-клуба определены соответствующие роли для сотрудников: администратор, тренер и другие.

Литература

1 Радченко, М. Г. 1С:Предприятие 8.3. Практическое пособие разработчика. Примеры и типовые приемы / М. Г. Радченко, Е. Ю. Хрусталева. – М. : 1С-Публишинг, 2011. – 965 с.

2 Бартенъев, О. 1С: Предприятие. Программирование для всех / О. Бартенъев. – М.: Диалог МИФИ, 2022. – 464 с.

О. Е. Матионок

(БрГУ имени А. С. Пушкина, Брест)

РОЛЬ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УЧЁТА И АНАЛИЗ ДАННЫХ В ОЦЕНКЕ ФИНАНСОВОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ

Автоматизированные системы позволяют собирать, обрабатывать и анализировать большие объёмы данных, что помогает принимать обоснованные решения и улучшать финансовые результаты организации. Структура автоматизированной системы, её функциональное назначение должны соответствовать целям, стоящим перед организацией. Например, в коммерческой фирме – эффективному бизнесу; в государственном предприятии – решению социальных и экономических задач [1].

Ключевой функцией автоматизированных систем является учёт финансовых операций предприятия, регистрирующий все финансовые операции, включая поступления и расходы денежных средств, выплату заработной платы, налоги и другие расходы. Такие системы могут автоматически генерировать отчёты о доходах и расходах, о прибыли и убытках, о дебиторской и кредиторской задолженности, о финансовых рисках и т.д. Это позволяет быстро определять слабые места в финансовом состоянии предприятия и принимать меры для их устранения.

Наконец, автоматизированные системы учёта и анализа данных позволяют проводить прогнозирование финансовых результатов предприятия. Они могут использовать данные о прошлых финансовых показателях для прогнозирования будущих результатов, что помогает принимать более обоснованные решения и планировать деятельность предприятия на перспективу.