

Е. М. Хомяков

(УО «ГГУ им. Ф. Скорины», Гомель)

РАЗРАБОТКА ПОДСИСТЕМЫ ПЛАНИРОВАНИЯ РАБОТ В ОНЛАЙНОВОЙ БУКМЕКЕРСКОЙ ПЛАТФОРМЕ

С повседневным распространением Интернета, переход в сеть и такого небезызвестного подразделения экономики, как букмекерство не заставило себя ждать. И теперь Всемирная сеть изобилует онлайн-новыми букмекерскими конторами. Для успешной и прибыльной работы букмекерской конторы в сети потребуется правильная платформа электронной коммерции. Такая, как SAP Hybris, которая выделяется рядом преимуществ. Одно из таких преимуществ – расширяемость. Именно платформа SAP Hybris была использована для разработки онлайн-букмекерской платформы.

В ходе разработки подсистемы планирования работ в онлайн-букмекерской платформе, потребовалось рассмотреть список прецедентов:

- регистрация новых пользователей;
- сбор статистики;
- очистка статистики;
- обновление событий;
- нотификация о предстоящем событии;
- новостная нотификация.

Основной функционал для данных прецедентов – эмейл-нотификация. Это подразумевает, что при регистрации, обновлении новостей, изменении или добавлении новых событий, пользователи будут получать письма на указанный заранее адрес электронной почты.

Подсистема была написана в интегрированной среде разработки – IntelliJ IDEA. Работа с входными данными велась при помощи формата Imrex, что значительно упростило работу с базой данных. Вся структура данных описывается при помощи xml-файлов. Основные типы данных, представленные в букмекерской платформе: Игрок, Матч, Ставка, Соревнование, Команда.

Подсистема планирования работ в архитектуре букмекерской платформы представлена как самостоятельный независимый слой, связанный с основной архитектурой в большинстве своем работой с пользователем, а именно регистрацией новых пользователей в системе.