Е. А. Добрилко, Е. В. Жавнерко
(ГрГУ им. Я. Купалы, Гродно)

О РАЗРАБОТКЕ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ВРЕМЕНЕМ И ПОВЫШЕНИЯ ЛИЧНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Вне зависимости от рода деятельности человека, в условиях современного темпа жизни ежедневно перед ним встает задача грамотного распределения собственных временных ресурсов для достижения личных и профессиональных целей. К сожалению, часто эта задача выполняется неэффективно, что приводит к снижению работоспособности и мотивации, повышению уровня стресса и ухудшению состояния здоровья человека.

Основной задачей предлагаемого приложения является предоставление программного средства для решения данной проблемы. Приложение позволяет выбрать основные сферы ежедневных личных интересов (работа, учеба, здоровье и красота,

хобби и увлечения, отношения и др.), отсортировать их по приоритету и задать для них цели на ближайшую неделю, месяц, год. Задаче может выставлен временной интервал выполнения в выбранные дни, процент от общего времени, которое пользователь считает необходимым потратить на нее, либо численный параметр, которого требуется достичь. В случае возникновения у пользователя идеи или задачи, он может ее на «стикере», указав суть, приоритет и планируемое время выполнения, и отложить на будущее либо сразу разместить в своем плане. Выполнив задачу или ее часть, пользователь обновляет прогресс и статус задачи. Приложение отправляет уведомления на почту пользователя и мотивирует его на контроль за выполнением задачи. На контрольной панели отображается статистика текущего дня, сводка, прогноз и анализ по всем категориям, напоминания о задачах с наивысшим приоритетом.

В разработке применяются актуальные программные решения, соответствующие последним тенденциям в области веб-разработки, в частности: front-end фреймворк Angular2 с применением сборщика проектов Gulp, SASS и HTML5, NodeJS, СУБД MongoDB.

Таким образом, целью данного проекта является разработка современного программного продукта для решения актуальной практической задачи.