

Ю. В. Смирнова, Е. А. Ружицкая
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

РАЗРАБОТКА САЙТА «ЛИЧНАЯ БУХГАЛТЕРИЯ»

Сайт «Личная бухгалтерия» разработан для того чтобы анализировать собственные расходы, отслеживать траты и принимать грамотные финансовые решения, позволяющие рационально использовать денежные средства.

В приложении реализованы следующие функции:

- запись данных;
- выбор и добавление категории, счета;
- обработка данных и статистика по ним.

Сайт содержит пять страниц: «Главная», «Доходы», «Расходы», «Статистика», «Планирование». Также реализована возможность добавления категории доходов, расходов и счетов, страница авторизации, входа и выхода, которые реализованы с использованием сессий и cookies.

На главной странице находится информация о сайте и контактные данные. На странице «Доходы» осуществляется запись информации о доходах: источник дохода, сумма, на каком счете средства хранятся. На странице присутствуют выпадающие списки, поля которых формируются динамически: пользователь добавляет свои категории, которые заносятся в базу данных и в итоге формируют списки. Аналогично работают раскрывающиеся списки на страницах «Расходы» и «Статистика». На странице «Расходы» осуществляется запись информации о Расходах. Пользователь указывает категорию счета, категорию расходов и сумму. На странице «Статистика» находится информация о расходах и доходах: общая сумма расходов и сумма по отдельным категориям. На странице «Планирование» можно рассчитать, сколько пользователь накопит денег, с учетом обязательных расходов, если будет откладывать определенный процент.

При разработке серверной части сайта использовался язык программирования PHP и СУБД MySQL. Клиентская часть реализована с использованием HTML 5, CSS 3 и JavaScript.

Приложение помогает контролировать бюджет и рационально использовать денежные средства.