

## Курс: «Программирование с использованием технологии Java и СУБД Oracle»

### Тема: **JavaServer Pages. Часть 2**

#### Задание 1

Добавьте к приложению «Квиз» из практического задания регистрацию пользователей. Пользователь должен ввести логин и пароль для входа.

#### Задание 2

Добавьте к приложению «Квиз» административную часть. Вход в неё должен производиться по логину и паролю. Административная часть должна позволять:

- Добавлять категории вопросов;
- Удалять категории вопросов;
- Редактировать название категорий вопросов;
- Добавлять вопрос;
- Удалять вопрос;
- Редактировать вопрос;
- Настраивать количество вопросов в «Квизе» для пользователя;
- Менять временной интервал для вопроса.

### Задание 3

Добавьте к приложению «Квиз» в административную часть следующую функциональность:

- Добавление пользователя;
- Удаление пользователя;
- Изменение данных пользователя.

### Задание 4

Добавьте к приложению «Квиз» в административную часть возможность смены оформления приложения. В опциях приложения должен быть список готовых тем. Администратор может поставить любую тему из списка. Например:

- Стандартная тема;
- Новогодняя тема;
- Хеллоуин тема;
- Летняя тема.