

Курс: Мова програмування Java

Тема: JavaServer Pages. Частина друга

Завдання 1:

Створіть веб-додаток “Квіз”. При старті додатку користувачу пропонують вибрати категорії питань. Мають бути доступні наступні категорії:

- Історія
- Спорт
- Поп-культура
- Космос

Після вибору категорії користувач отримує набір питань (не більше 10). До кожного питання додається набір потенційних відповідей. У кожного питання лише одна правильна відповідь. По завершенню користувачу відображається кількість правильних і неправильних відповідей.

Завдання 2:

Додайте до першого завдання питання без варіантів відповідей. Користувач вводить правильну відповідь в текстове поле.

Завдання 3:

Додайте до другого завдання контроль часу. На кожне питання передбачено визначена кількість часу. Якщо користувач не встиг за вказаний час, відбувається перехід на інше питання. Кількість часу на питання потрібно відображати у вигляді таймеру.

Завдання 4:

Додайте до третього завдання відображенні інформації про правильні і неправильні відповіді. Наприклад, по завершенню користувачу відображається наступна інформація:

- Кількість правильних і неправильних відповідей
- Кожне питання відображається з правильною і неправильною відповіддю
- Загальна кількість часу витрачена на весь “Квіз”
- Середня кількість часу, витрачена на питання