

WEB. Работа с NodeJS.

Урок 19. Практика. Шаблонизатор Handlebars.

Задача.

Переработать возврат главной страницы личного кабинета, где вы отображает данные пользователя так, чтобы вместо шаблонной страницы, которую вы использовали ранее, возвращалась отрендеренная страница с помощью Handlebars.

Вот вспомогательные конструкции, которые помогут вам переписать клиентскую страницу с использованием шаблонов:

Переменные.

Для вывода значений переменных используются двойные фигурные скобки: `{{variableName}}`.

Пример:

```
<p>{{name}}</p>
```

Комментарии.

Комментарии в шаблонах Handlebars оборачиваются тройными фигурными скобками с символом `!`: `{{!-- comment --}}`.

Пример:

```
{{!-- Это комментарий --}}
```

HTML-экранирование.

Handlebars по умолчанию экранирует HTML-символы. Для вывода HTML без экранирования используйте тройные фигурные скобки: `{{{html}}}`.

Пример:

```
<body>
  {{{html}}}
</body>
```

Или

```
<div>{{{content}}}</div>
```

Условные выражения.

Для работы с условными конструкциями используется `{{#if}}` и `{{#unless}}`.

Пример:

```
{{#if isAvailable}}
```

```
<p>Доступно</p>
{{else}}
  <p>Недоступно</p>
{{/if}}
```

Работа с объектами.

Для доступа к свойствам объекта используется точечная нотация: `{{object.property}}`.

Пример:

```
<p>{{user.name}}</p>
```

Более полный пример:

```
app.get('/', (req, res) => {
  res.render('home', {
    title: 'Домашняя страница',
    user: {
      name: 'Валерий',
      age: 32,
      pet: 'Кот'
    }
  });
});
```

HTML:

```
<p>Имя: {{user.name}}</p>
<p>Возраст: {{user.age}}</p>
<p>Пол: {{user.sex}}</p>
<p>Домашнее животное: {{user.pet}}</p>
```