**Лекция 5: Работа с формами и валидацией данных во Vue**

**1. Создание форм в Vue**

Формы используются для сбора данных от пользователя. Vue облегчает работу с формами благодаря директиве v-model для двусторонней привязки данных.

**1.1 Пример простой формы**

**Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, дисплей

Автоматически созданное описание**

**2. Работа с несколькими полями формы**

**Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение

Автоматически созданное описание**

**3. Основы валидации формы**

**3.1 Простая валидация**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, дисплей

Автоматически созданное описание

**4. Валидация с использованием Vuelidate**

**4.1 Установка Vuelidate**

npm install @vuelidate/core @vuelidate/validators

**4.2 Пример с Vuelidate**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение

Автоматически созданное описание

**5. Валидация с использованием vee-validate**

**5.1 Установка vee-validate**

npm install vee-validate yup

**5.2 Пример с vee-validate и Yup**

**Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение

Автоматически созданное описание**

Работа с формами и валидацией данных в Vue — важная часть разработки пользовательских интерфейсов. Vue предлагает множество инструментов для упрощения этой задачи: от базовой валидации до использования специализированных библиотек, таких как Vuelidate и vee-validate. В следующей лекции мы рассмотрим работу с API и взаимодействие с сервером.