

Встроенные директивы и работа с данными в компоненте

Урок 5



Кадочников Алексей

Frontend-разработчик

- ☀ Веб-разработчик со стажем более 9 лет
- ☀ Преподаватель GeekBrains с 2015 года
- ☀ Автор курсов по Frontend на портале Geekbrains
- ☀ Работал в таких компаниях как VK и Wizard-C



План курса

1

Введение во Vue.js

2

Методы и работа с
данными

3

Компоненты

4

Vue CLI

5

Встроенные директивы и
работа с данными
компонента

6

Взаимодействие между
компонентами

7

Управление данными
приложения с Vuex

8

Навигация в приложении
Vue-Router



Что будет на уроке сегодня



Введение



Практическая часть



Директивы



Итоги

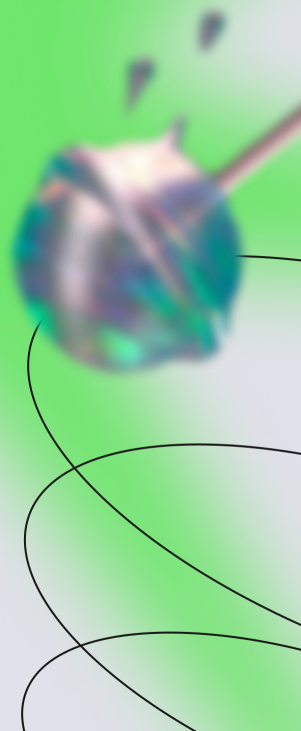
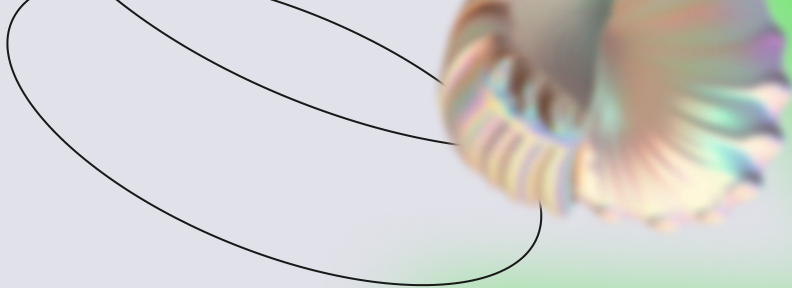


Введение

- возможность проверки данных
- сохранение истории операций
- и оптимизируем код с использованием новых концепций.



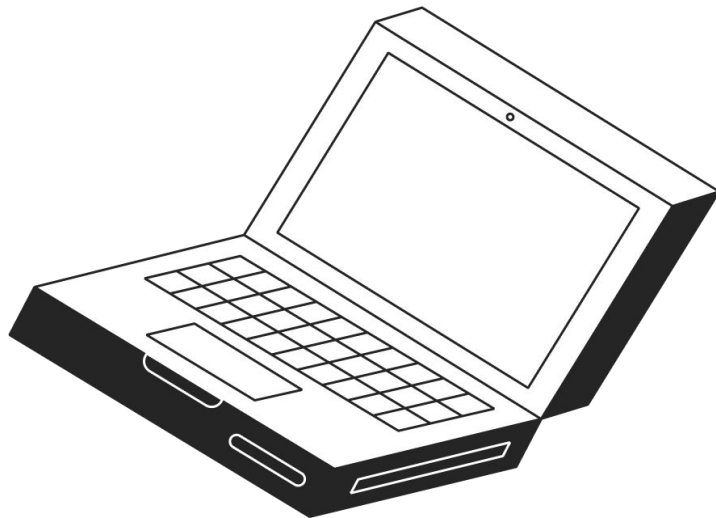
Директивы





Директивы

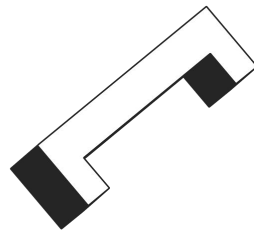
Директивы - это специальные атрибуты у элементов в шаблоне, которые управляют отображением этих самых элементов, или наделяют их какой-то логикой.





Директивы условного рендеринга.

Наиболее частой проблемой при создании шаблона является условный рендеринг элементов. В зависимости от значения тех или иных данных мы хотим либо отобразить какой-то элемент, либо скрыть его.





Отрисовка СПИСКОВ





Vue.set

Метод `Vue.set` - позволяет сообщить внутренней системе фреймворка что мы хотим добавить или заменить какие-то и свойства существующего объекта или массива.

Метод `vue.set()` используется для добавления новых свойств в реактивный объект `Vue.js`. Объекты, которые были объявлены с помощью `data()` становятся реактивными, то есть, когда свойства этих объектов изменяются, `Vue.js` автоматически обновляет соответствующие элементы в `DOM`.







Вычисляемые свойства - `computed`

Вычисляемые свойства - специальные методы во Vue, которые обязаны возвращать результат. Также, в отличие от обычных методов, такие функции будут выполняться лишь один раз, после чего они кэшируют результат и при последующих обращениях отдадут уже готовое значение



Итоги

-  Узнали про возможность проверки данных
-  Ознакомились с сохранением истории операций
-  Научились оптимизировать код с использованием новых концепций.

Спасибо 
за внимание

