**VUE.JS**

1. **VUE – Фреймворк.**

Состоит из Компонентов.

Компоненты есть готовые, а могут создаваться пользователями. Компоненты пере используемые блоки.

Компонент VUE состоит из <template> (HTML), <script> (JavaScript), <style> (CSS).

Компонент получает/возвращает данные и формирует картинку.

SOLID GRASP

1. **Реактивность – базовый принцип VUE.**

Реактивность – способность фреймворка реагировать на изменения в данных.

Самые частые реакции у **VUE** – изменение отображения на экране в HTML.

1. **Двустороннее связывание.**

Двухстороннее связывание – реактивность, наоборот, то есть данные будут изменены в HTML то эти данные будут отображены в данных компонента. Синхронизация данных при изменении их в HTML.

За это отвечает директива **v-model.**

1. **Как во VUE использовать компоненты других фреймворков.**

Написаны много компонентов в NPM для связи с другими языками и фреймворками. Если же нужного компонента нет, то нужно работать стандартным JavaScript.

Например:

* vue-websocket;
* vue-localstorage;
* vue-socket.io;

1. **VUE.js – Знакомство.**

<https://www.youtube.com/channel/UCW9pyonagDWGMCy7V_Kro6g>

еще

<https://learn.javascript.ru/>