**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА»  
(БГТУ им. В.Г.Шухова)**

Кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем

***Лабораторная работа №2***

Тема: «Клиентское программирование.Vue js.»  
Дисциплина: «Технологии web-программирования»

Выполнила ст. группы ВТ-41  
Саушкина Полина Юрьевна

Белгород 2021 г.

***Клиентское программирование. Vue js.***

В процессе выполнения познакомились с основами разработки на языке JavaScript, с основами разработки frontend приложения, в частности с использованием клиентских фреймворков (Vue js), научились переносить вёрстку в отдельные компоненты.

В процессе выполнения были созданы следующие образы:

1. Home
2. Delivery
3. Menu

Также был создан компонент Sale.vue. и компоненты для подразделов меню MenuItemPage.vue, Product.vue, SideMenu.vue

В качестве демонстрации работы был выбран образ Home

*Содержание* Sale.vue

export default {  
 name: "Sale",  
 props: {  
 title: String,  
 imageSrc: String,  
 imageAlt: String  
 }  
}  
</script>  
  
<style scoped>  
 .content-item {  
 display: flex;  
 flex-direction: row;  
 position: relative;  
 width: 400px;  
 box-shadow: rgb(255 255 255) 2px 2px 2px;  
 background: rgba(231, 231, 231, 0.76);  
 }  
  
 .text-item {  
 text-align: center;  
 align-items: center;  
 color: #7c2121;  
 font-size: 18px;  
 font-weight: bold;  
 padding: 15px;  
 position: relative;  
 }  
  
 .img-item {  
 max-height:240px;  
 max-width: 275px;  
 }  
</style>

*Содержание Home.vue*

<template>  
 <div class="home">  
 <Sale title="Бесплатная доставка по городу при заказе от 1000 рублей"  
 imageSrc="https://www.gastronom.ru/binfiles/images/20200909/b67cae74.jpg"  
 imagAlt="Доставка"/>  
  
 <Sale title="Акция сентября: скидка 20% на латте с Вашим любимым сиропом!"  
 imageSrc="https://coffee61.ru/wa-data/public/photos/68/03/368/368.970.jpg"  
 imageAlt="Скидка 20% на латте"/>

<Sale title="НОВИНКА! Горячий, осенний и согревающий в холодные будни чай"  
 imageSrc="https://chudo-povar.com/images/chernyj-chaj-1.jpg"  
 imageAlt="чай в красивом чайнике"/>  
  
 <Sale title="С 1-ого по 15-ое октября действует скидка 15% на пончики"  
 imageSrc="https://www.chefmarket.ru/blog/wp-content/uploads/2019/08/donuts-recipe-e1565510454602.jpg"  
 imageAlt="Пончики"/>  
  
 <Sale title="С 1-ого по 15-ое октября действует скидка 15% на пончики"  
 imageSrc="https://www.chefmarket.ru/blog/wp-content/uploads/2019/08/donuts-recipe-e1565510454602.jpg"  
 imageAlt="Пончики"/>  
 </div>  
</template>  
  
<script>  
// @ is an alias to /src  
import Sale from "../components/Sale";  
export default {  
 name: 'Home',  
 components: {  
 Sale  
 }  
}  
</script>  
  
<style>  
.home {  
 display: grid;  
 grid-template-rows: 1fr 1fr 1fr;  
 grid-template-columns: 1fr 1fr 1fr;  
 grid-gap: 1vw;  
 margin-top: 20px;  
 margin-left: 20px;  
}  
</style>

*Результат работы*

