МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского» Кафедра кибернетики

Варфоломеев Владислав Александрович **«Разработка интернет-магазина мобильных телефонов»** Выпускная квалификационная работа студента группы СИБ-531-3И-01, 4 курса заочной формы обучения

Научный руководитель д.ф. - м.н. Гуц А. К.

• Целью данной дипломной работы является разработка web-сайта по продаже мобильных телефонов.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- изучить принципы построения Интернет-магазинов и особенности тех, которые специализируются по продаже электроники;
- исследовать структуру интернет-магазинов;
- выполнить сравнительный анализ программных средств создания web-сайтов;
- разработать основные функции интернет-магазина

Используемые технологии



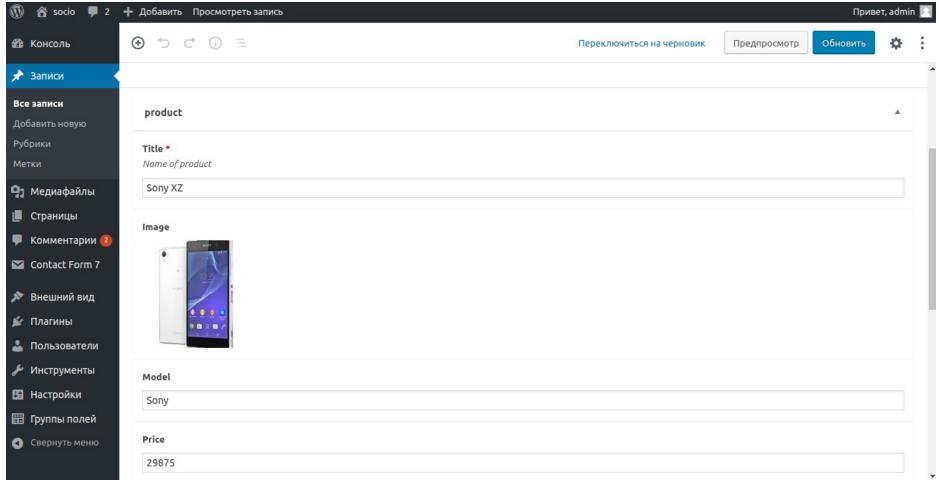


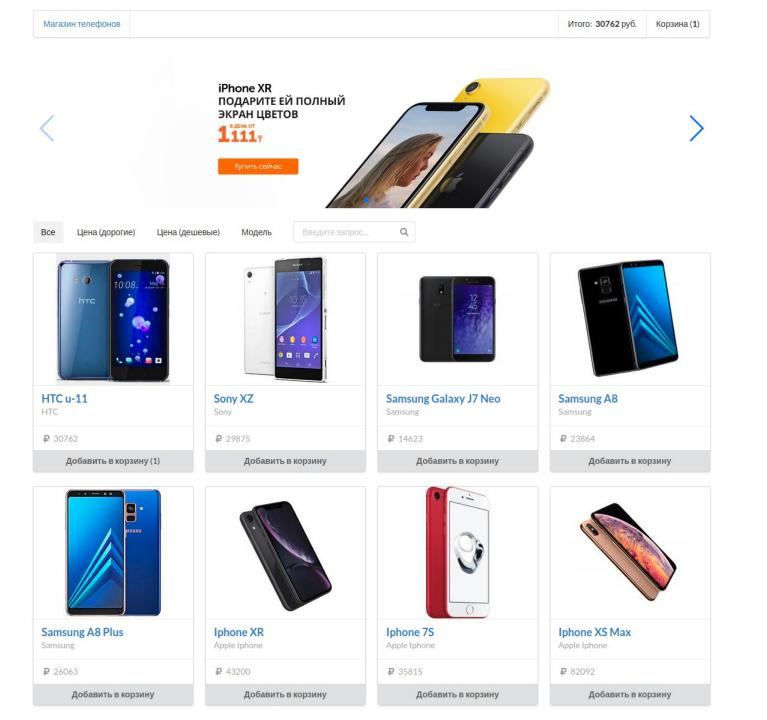


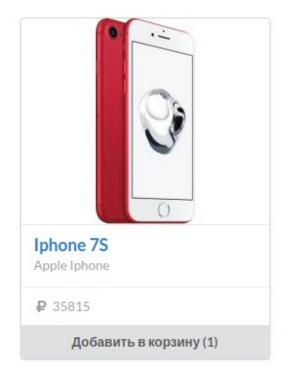


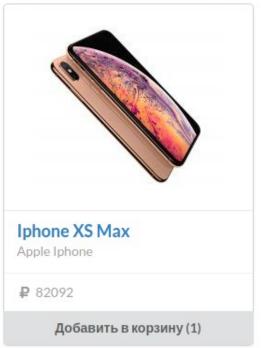


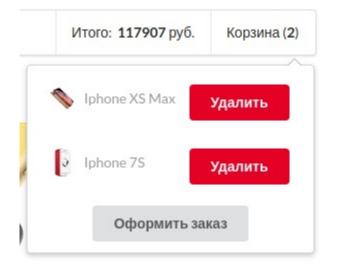
Интерфейс администратора











Страница с описанием товара

Магазин телефонов

Итого: **117907** руб. Корзина (**2**)



Sony XZ

₽ 29875

Смартфон Sony XZ – узнаваемый дизайн, влагонепроницаемый корпус из матового металла, сглаженные края, мощный процессор и 23-х МП камера с сенсором IMX300.

Дизайн

Удобный корпус, большой, яркий 5,2 дюймовым дисплей с разрешением 1920х1080. С обратной стороны расположены основная камера, вспышка, 2 дополнительных сенсора. На боковой поверхности: кнопка включения и громкости. Модель оснащена сканером отпечатков пальцев. Sony XZ выпускается в 3-X цветовых решениях: насыщенный голубой, платиновый и черный минерал.

Характеристики

В устройстве установлена платформа Android, ставшая традиционной для смартфонов Sony. Скоростную загрузку приложений, возможность играть в установленные и онлайн игры, отличное качество видео обеспечивают:

- 4-х ядерный процессор Qualcomm Snapdragon 820;
- графический ускоритель Adreno 530;
- 3 ГБ RAM:
- ПЗУ 32 ГБ в устройствах с 1 SIM и 64 ГБ в устройствах с 2 SIM.

2 камеры: основная и фронтальная оснащены стабилизаторами для качественной видео и фотосъемки. Есть опция быстрой подзарядки аккумулятора Quick Charge.

Купить<

```
componentWillMount() {
       const { productId, setProduct } = this.props
        axios.get('https://socio.paktcompany.com/wp-
json/wp/v2/posts/' + productId).then( ({ data }) => {
          this.setState({
           isReady: true,
           product: data
           })
        });
    }
 {
     description: "Смартфон Sony XZ — узнаваемый дизайн,
 влагонепроницаемый корпус из матового металла, сглаженные края, мощный
 процессор и 23-х МП камера с сенсором
 IMX300.→<strong>Дизайн</strong>→Удобный корпус, большой,
 яркий 5,2 дюймовым дисплей с разрешением 1920х1080. С обратной стороны
 расположены основная камера, вспышка, 2 дополнительных
 сенсора...",
     id: "6",
     image: {ID: 57, id: 57, title: "200x220", filename: "200x220-
 5.jpg", filesize: 6345,...}
     model: "Sony",
     price: "29875",
     title: "Sony XZ"
  }
```

Оформление заказа

Я новый покупатель

имя Фамилия Фамилия Мобильный телефон Мобильный телефон Электронная почта Электронная почта Доставка Способ доставки Самовывоз из магазина Оплата Способ оплаты Паличными при получении Платежной картой при получении Онлайн банкинг К оплате 117907 ₽ Оформить заказ

Список покупок



Iphone XS Max

82092 ₽



Iphone 7S

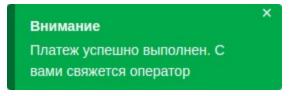
35815 ₽

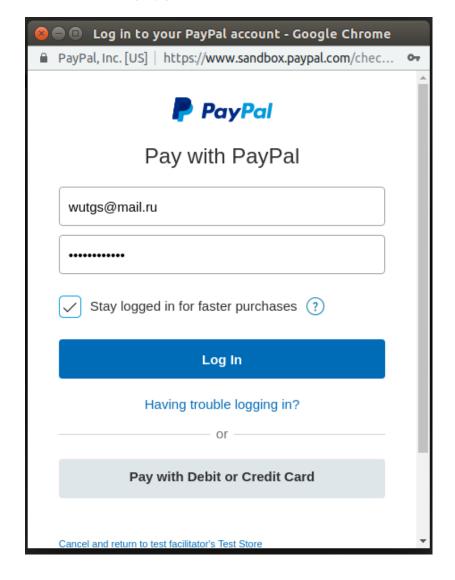
Итого 2 товара на сумму 117907 руб.

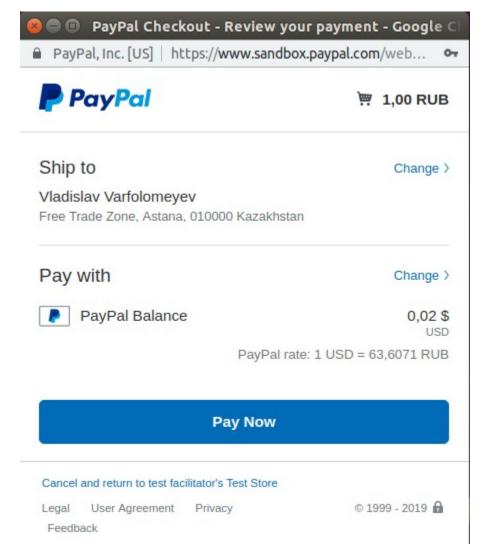
Выберите платежную систему



The safer, easier way to pay







Пример письма с заказом

Новый заказ > Входящие х



Internet shop wordpress@socio.paktcompany.com <u>через</u> halflife1.beget.ru

кому: я 🔻

Новый заказ

От клиента Владислав Варфоломеев

Номер телефона +77076271647

Email адрес vlad708.var@gmail.com

Способ доставки Самовывоз из магазина

Способ оплаты Оплата наличными

Товар: Iphone XS Max,Iphone 7S

Сумма покупки: 117907 рублей.

Итоги работы

- Разработал клиентскую часть приложения с основными функциями для работы интернет-магазина
- Изучил особенности и принципы построения Интернет-магазинов;
- Проанализировал рынок существующих электронных площадок;
- Выявил наиболее подходящие технологии и инструменты для создания своего интернет-магазина;
- Получил общее представление о работе и интеграции платёжных систем;

Спасибо за внимание