**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 №1

Тема: «Разработка макетов и верстка шаблонов web-приложения

с помощью языков HTML и СSS»  
Дисциплина: «Технологии web-программирования»

Выполнил: ст. группы ВТ-41  
Сафронов Даниил Николаевич

Белгород 2021 г.

**Разработка макетов и верстка шаблонов web-приложения с помощью языков HTML и CSS**

В процессе выполнения были изучены основы работы протокола передачи гипертекста HTTP, основы разметки страниц с помощью языка HTML, основы вёрстки страниц, адаптированных под различные устройства и основы работы задания стилей для разметки страницы с помощью языка CSS. Разработаны макеты и «сверстаны» страницы для web-приложения.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| |  | | --- | | <div class="py-5 text-center"> | |  | <img class="d-block mx-auto mb-4" src="/docs/5.1/assets/brand/bootstrap-logo.svg" alt="" width="72" height="57"> | |  | <h2>Оформление заказа</h2> | |  | <p class="lead">Введите ваши данные для завершения процедуры формирования заказа</p> | |  | </div> | |  |  | |  | <div class="row g-5"> | |  | <div class="col-md-5 col-lg-4 order-md-last"> | |  |  | |  | <h4 class="d-flex justify-content-between align-items-center mb-3"> | |  | <span class="text-primary">Ваш заказ</span> | |  | <span class="badge bg-primary rounded-pill">3</span> | |  | </h4> | |  |  | |  | <ul class="list-group mb-3"> | |  | <li class="list-group-item d-flex justify-content-between lh-sm"> | |  | <div> | |  | <h6 class="my-0">NAME</h6> | |  | <small class="text-muted">DESCRIPTION</small> | |  | </div> | |  | <span class="text-muted">COST</span> | |  | </li> | |  |  | |  |  | |  | <li class="list-group-item d-flex justify-content-between bg-light"> | |  | <div class="text-success"> | |  | <h6 class="my-0">PROMO</h6> | |  | <small>PROMOCODENAME</small> | |  | </div> | |  | <span class="text-success">COST</span> | |  | </li> | |  |  | |  | <li class="list-group-item d-flex justify-content-between"> | |  | <span>ИТОГО (РУБ.)</span> | |  | <strong>COST</strong> | |  | </li> | |  | </ul> | |  |  | |  | <form class="card p-2"> | |  | <div class="input-group"> | |  | <input type="text" class="form-control" placeholder="Введите промокод"> | |  | <button type="submit" class="btn btn-secondary">Применить</button> | |  | </div> | |  | </form> | |  | </div> | |  |  | |  | <div class="col-md-7 col-lg-8"> | |  | <h4 class="mb-3">Персональные данные</h4> | |  | <form class="needs-validation" novalidate=""> | |  | <div class="row g-3"> | |  | <div class="col-sm-6"> | |  | <label for="firstName" class="form-label">Имя</label> | |  | <input type="text" class="form-control" id="firstName" placeholder="" value="" required=""> | |  | <div class="invalid-feedback"> | |  | Valid first name is required. | |  | </div> | |  | </div> | |  |  | |  | <div class="col-sm-6"> | |  | <label for="lastName" class="form-label">Фамилия</label> | |  | <input type="text" class="form-control" id="lastName" placeholder="" value="" required=""> | |  | <div class="invalid-feedback"> | |  | Valid last name is required. | |  | </div> | |  | </div> | |  |  | |  | <div class="col-12"> | |  | <label for="username" class="form-label">Имя пользователя</label> | |  | <div class="input-group has-validation"> | |  | <span class="input-group-text">@</span> | |  | <input type="text" class="form-control" id="username" placeholder="username" required=""> | |  | <div class="invalid-feedback"> | |  | Your username is required. | |  | </div> | |  | </div> | |  | </div> | |  |  | |  | <div class="col-12"> | |  | <label for="email" class="form-label">E-mail <span class="text-muted">(не обязательно)</span></label> | |  | <input type="email" class="form-control" id="email" placeholder="email@example.com"> | |  | <div class="invalid-feedback"> | |  | Please enter a valid email address for shipping updates. | |  | </div> | |  | </div> | |  |  | |  | <div class="col-12"> | |  | <label for="address" class="form-label">Адрес</label> | |  | <input type="text" class="form-control" id="address" placeholder="г. Белгород, ул. Лермонтова, д. 2" required=""> | |  | <div class="invalid-feedback"> | |  | Please enter your shipping address. | |  | </div> | |  | </div> | |  |  | |  |  | |  | <div class="col-md-3"> | |  | <label for="zip" class="form-label">Индекс</label> | |  | <input type="text" class="form-control" id="zip" placeholder="" required=""> | |  | <div class="invalid-feedback"> | |  | Zip code required. | |  | </div> | |  | </div> | |  | </div> | |  |  | |  | <hr class="my-4"> | |  |  | |  | <h4 class="mb-3">Данные для оплаты</h4> | |  |  | |  | <div class="my-3"> | |  | <div class="form-check"> | |  | <input id="credit" name="paymentMethod" type="radio" class="form-check-input" checked="" required=""> | |  | <label class="form-check-label" for="credit">Онлайн банковской картой</label> | |  | </div> | |  |  | |  | <div class="form-check"> | |  | <input id="paypal" name="paymentMethod" type="radio" class="form-check-input" required=""> | |  | <label class="form-check-label" for="paypal">Наличные при получении</label> | |  | </div> | |  | </div> | |  |  | |  | <div class="row gy-3"> | |  | <div class="col-md-6"> | |  | <label for="cc-name" class="form-label">Имя на карте</label> | |  | <input type="text" class="form-control" id="cc-name" placeholder="" required=""> | |  | <small class="text-muted">Full name as displayed on card</small> | |  | <div class="invalid-feedback"> | |  | Name on card is required | |  | </div> | |  | </div> | |  |  | |  | <div class="col-md-6"> | |  | <label for="cc-number" class="form-label">Номер карты</label> | |  | <input type="text" class="form-control" id="cc-number" placeholder="" required=""> | |  | <div class="invalid-feedback"> | |  | Credit card number is required | |  | </div> | |  | </div> | |  |  | |  | <div class="col-md-3"> | |  | <label for="cc-expiration" class="form-label">Срок действия</label> | |  | <input type="text" class="form-control" id="cc-expiration" placeholder="" required=""> | |  | <div class="invalid-feedback"> | |  | Expiration date required | |  | </div> | |  | </div> | |  |  | |  | <div class="col-md-3"> | |  | <label for="cc-cvv" class="form-label">CVV</label> | |  | <input type="text" class="form-control" id="cc-cvv" placeholder="" required=""> | |  | <div class="invalid-feedback"> | |  | Security code required | |  | </div> | |  | </div> | |  | </div> | |  |  | |  | <hr class="my-4"> | |  |  | |  | <button class="w-100 btn btn-primary btn-lg" type="submit">Оформить заказ</button> | |  | </form> | |  | </div> | |  | </div> | |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

