

Курсовой проект по программированию интернет-приложений

Интернет-витрина магазина интерьерных часов

Студент – Шик Карина Вадимовна

Научный руководитель – Царик Сергей Всеволодович

Цель

Разработка адаптивной интернет-витрины магазина интерьерных часов с использованием следующих языков программирования и технологий:

- язык программирования Java
- Spring Framework
- Apache Maven Framework
- система управления базами данных PostgreSQL
- Bootstrap Framework

Задачи 1

Обзор следующих инструментальных средств и технологий:

- язык программирования Java
- Spring Framework, Spring MVC, Spring Security
- Apache Maven Framework
- система управления базами данных PostgreSQL
- Bootstrap Framework

Задачи 2

Разработка серверной части проекта с помощью языка
программирования Java и системы управления базами данных
PostgreSQL

Реализация отображения всех товаров на сайте, отображения
определенного товара, возможность добавления и
редактирования товара, удаление товара в соответствии с
запросами GET, POST, PUT и DELETE

Авторизация пользователей. Установка ролей

Структура сайта



Главная страница

New Arrivals

Our new collection of wall, desk and alarm clocks not only keep you on time but also look good doing it!



Test
\$72.0
★★★★★ — Desk



Sniffa
\$38.0
★★★★★ — Alarm



Klockis
\$44.0
★★★★★ — Alarm



Ganga
\$30.0
★★★★★ — Alarm



BLACK FRIDAY



BLACK FRIDAY

Страница «Каталог»

iClock HOT Home Shop Contact us 🔍 ⚙️

HOME / SHOP

Search Search here... 🔍 Sort By Newness Showing 1-16 of 16 results ⋮

Type

- Wall 7
- Desk & Shelf 4
- Alarm 4

Mechanism

- Mechanical 2
- Quartz 13

Price

\$16 - \$300

	Nuffra \$40.0 ★★★★★ — Wall		Stursk \$67.0 ★★★★★ — Wall		Snajdare \$62.0 ★★★★★ — Wall
					

Страница «Карточка товара»

Related products

Contrary to popular belief, Lorem Ipsum is not simply random text. It has roots in a piece of classical



Nuffra
\$40.0
☆☆☆☆☆ — Wall



Stursk
\$67.0
☆☆☆☆☆ — Wall



Snajdare
\$62.0
☆☆☆☆☆ — Wall



Söndrum
\$40.0
☆☆☆☆☆ — Wall

iClock

Navigation

Account

Categories

Home

Login

Wall Clocks

Страница «Авторизация»

The screenshot shows the login page of the iClock website. At the top, there is a navigation bar with links for Home, Shop (which has a red "HOT" badge), Contact us, a search icon, and a gear icon. Below the navigation bar, the text "Login | Register" is displayed. The main area contains two input fields for "Username" and "Password", a "Remember me" checkbox, a "Forgot Password?" link, and a "LOGIN" button. At the bottom of the page, there is a footer section with the iClock logo, navigation links for Home, Shop, Login, and Register, and category links for Wall Clocks and Desk & Shelf Clocks. There is also a newsletter subscription form.

iClock

Home Shop **HOT** Contact us

Search ⚙️

Login | Register

Username

Password

Remember me [Forgot Password?](#)

LOGIN

iClock

Navigation

Account

Categories

Home

Login

Wall Clocks

Shop

Register

Desk & Shelf Clocks

Subscribe to our newsletter, Enter your email address

Страница «Аккаунт»

iClock

Home **HOT** Shop Contact us

HOME / MY ACCOUNT

DASHBOARD

-ADD

-EDIT

-DELETE

Log Out

- Delete



Test
No disturbing ticking sounds since the clock has a silent quartz movement.
Highly accurate at keeping time.

— Desk

\$72.0



DELETE



Sniffa
It's quick and easy to switch between 4 functions – time and date, temperature, timer, and countdown – just by turning the clock to a new side. Batteries are sold separately, 2 pcs LR03 AAA 1.5V required. We recommend using alkaline batteries in the clock.

— Alarm

Итоги 1

Выполнен обзор следующих инструментальных средств и технологий:

- язык программирования Java
- Spring Framework, Spring MVC, Spring Security
- Apache Maven Framework
- система управления базами данных PostgreSQL
- Bootstrap Framework

Итоги 2

Разработана серверная часть проекта с помощью языка программирования Java и системы управления базами данных PostgreSQL

Реализовано отображение всех товаров на сайте, отображения определенного товара, возможность добавления и редактирования товара, удаление товара в соответствии с запросами GET, POST, PUT и DELETE

Реализована авторизация пользователей. Роли установлены

Курсовой проект по программированию интернет-приложений

Спасибо за внимание!

Слушатель – Шик Карина Вадимовна

Научный руководитель – Царик Сергей Всеволодович