

# Учебный проект по курсу «Профессиональ ный PHP»



BRAND





## Виктория Васильева

Веб-разработка, год поступления в GeekBrains - 2020

- ✦ Москва
- ✦ Мои интересы – IT – всегда интересовала разработка сайта с нуля собственными силами, стремлюсь стать профессиональным востребованным разработчиком, уметь размещать сайт и управлять им в реальных условиях.
- ✦ Участвовала и победила в мини-конкурсе по PHP, который проводился среди участников чата GB-PHP. Приняла участие в первом конкурсе GeekBrains на лучший IT-проект с проектом интернет-магазина, реализованным с использованием JS.



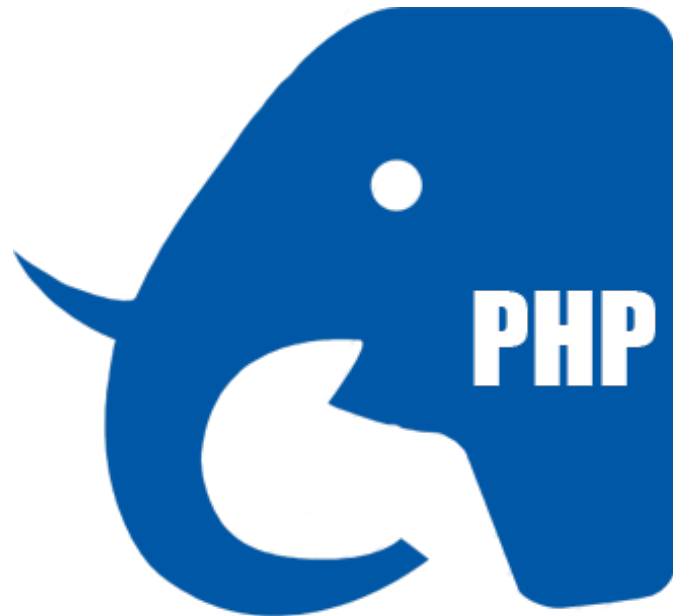
## Поставленная задача

Показать знания и навыки, полученные при прохождении курсов «Профессиональная верстка», «Продвинутый курс JavaScript», «Профессиональный PHP», «Основы реляционных баз данных. MySQL».

Данный проект реализован на базе многостраничного проекта интернет-магазина, который разрабатывался во время обучения, с использованием языка программирования **PHP** и базы данных **mySQL**, является альтернативной и углубленной реализацией проекта, который я представляла на первый конкурс.




## Используемые инструменты и технологии





## Целевой функционал

- ❖ Загрузка товаров из базы данных и отображение на странице с возможностью подгрузки;
- ❖ Добавление товара в корзину, удаление, изменение количества с фиксацией изменений в базе данных ;
- ❖ Подсчет общей стоимости одного типа товара в корзине и итоговой цены всех товаров;
- ❖ Отображение количества товара в корзине, добавление товара без перезагрузки страницы с использованием asyncJS ;
- ❖ Аутентификация пользователя и регистрация нового пользователя, вход/выход в личный кабинет;
- ❖ Поиск товаров по названию;
- ❖ Оформление заказа с внесением необходимых изменений в базу данных с присвоением заказу уникального номера.



Browse ▾

Search for item...



Q

My Account

Thomas

➔

HOME   MEN   WOMEN   KIDS   ACCESSORIES   FEATURED   HOT DEALS

PRODUCT DETAILS	UNIT PRICE	QUANTITY	SHIPPING	SUBTOTAL	ACTION
 <div>MANGO PEOPLE SLEEVELESS TOP</div>	\$52	3	FREE	\$156	

CLEAR SHOPPING CART

CONTINUE SHOPPING

SHIPPING ADDRESS

Bangladesh

State

Postcode/ Zip

GET A QUOTE

COUPON DISCOUNT

Enter your coupon code if you have one

Coupon code

APPLY COUPON

SUB TOTAL \$156

**GRAND TOTAL \$156**

ORDERING INFORMATION

NAME:

Thomas

SURNAME:

Kizanakis

EMAIL ADDRESS:

mkdir@gmail.com

PHONE:

3025698745263

SHIPPING ADDRESS:

Υψηλας 2, Ηράκλειο 712 02, Greece

ORDER IS PLACED. ORDER NUMBER - 69



## Достигнутые цели / Итоги



### Достижения:

- ✓ Успешно использовала полученные знания по программе PHP для реализации проекта;
- ✓ Для отображения страниц использовала шаблонизатор Twig;
- ✓ Разработала сложные запросы к базе данных и процедуры;
- ✓ Учла ряд нюансов при оформлении заказа пользователем. Например, клиент после оформления заказа может продолжить покупки, но предыдущая корзина уже не будет отображаться, и следующий заказ будет оформлен отдельно со своим уникальным номером;



- ✓ Загрузила проект на хостинг <http://viva-web.ru>

### Трудности:

- Транзакции оказались не так просты для использования в проекте, требуется разобраться дополнительно.



### Предложения:

- В базу данных добавить информацию о статусе заказа;
- Добавить страницу администратора с необходимым функционалом;
- В личный кабинет пользователя добавить возможность редактирования данных.



Благодарю за внимание!